Proletari din toate țările uniți-vă!

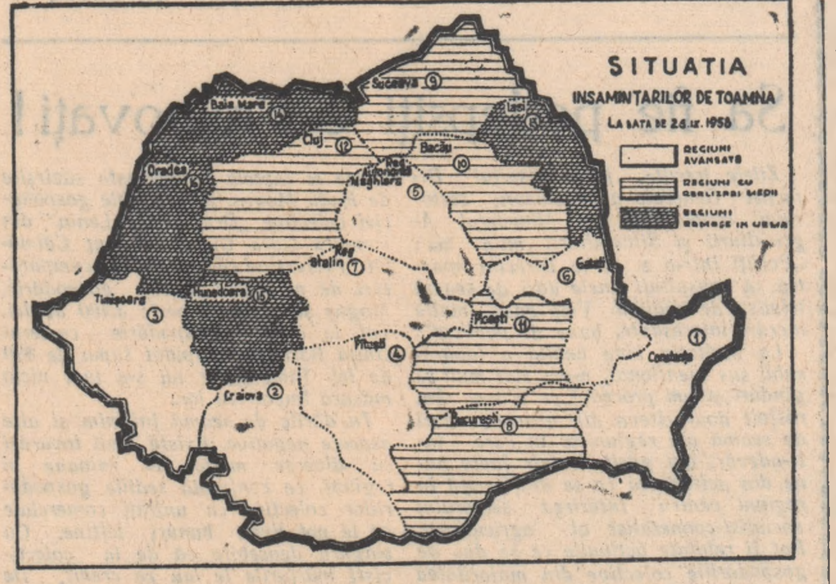
AGRICULTURA NOUĂ

Anul V — Nr. 462
Marți 30 septembrie 1958

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

Nici o întîrziere la executarea muncilor agricole de toamnă!



Lucrările agricole de toamnă sînt în plină desfășurare. În ultima săptămînă recoltarea culturilor tîrzii a fost intensificată în majoritatea regiunilor. Pînă la 26 septembrie porumbul a fost cules de pe 44 la sută din suprafața cultivată, floarea-soarelui de pe 75 la sută, cartofii de pe 45 la sută, iar sfecla de zahăr în proporție de 36 la sută. În unele regiuni cum ar fi Galați, București, porumbul nu se recoltează pe măsură ce s-a copt, întîrziindu-se astfel arăturile și însămînțările de toamnă.

Arăturile pentru însămînțările de toamnă sînt mai avansate în regiunile Constanța, unde s-a arat 80 la sută din suprafața ce urmează să fie însămînțată, Galați — 66 la sută, regiunea Autonomă Maghiară și Stalin — cîte 61 la sută. Această importantă lucrare pentru efectuarea în termen optim a însămînțărilor de toamnă este întîrziată îndeosebi în regiunile Iași, Ploești, Oradea, Bacău, Baia Mare și Suceava.

Odată cu arăturile au fost transportate la cîmp și încorporate în sol cantități însemnate de îngrășăminte naturale, mai ales în regiunile Cluj, Oradea și Baia Mare. În cursul acestei săptămîni s-au transportat pe ogoare peste 2.100.000 tone îngrășăminte naturale.

În regiunile Ploești, Galați, Constanța, Iași, Suceava, continuă să existe o slabă preocupare din partea colectivelor regionale și raionale de îndrumare și coordonare a lucrărilor agricole pentru folosirea unei cantități cît mai mari de îngrășăminte naturale.

Acțiunea de condiționare a semințelor s-a terminat în regiunile Stalin, Constanța, Hunedoara și este încă întîrziată în regiunile Iași și Ploești.

Pînă acum s-au făcut însămînțări de toamnă pe 809.000 ha. Sînt avansate regiunile Constanța, unde s-a însămînțat 57 la sută din suprafața prevăzută, regiunile Craiova și Timișoara, care au realizat 37 la sută; mult rămase în urmă sînt regiunile Oradea, Hunedoara, Baia Mare și Iași.

Arăturile și însămînțările de toamnă se desfășoară în general, sub posibilități față de timpul favorabil și de baza tehnică existentă.

În scopul impulsionării arăturilor și însămînțărilor de toamnă colectivele regionale și raionale de îndrumare și coordonare a lucrărilor agricole trebuie să ia grabnice măsuri pentru folosirea tuturor mijloacelor și forțelor existente în regiuni, pentru ca aceste lucrări să fie executate în termen optim și în condiții agrotehnice corespunzătoare, în scopul asigurării unei recolte îmbelșugate în anul viitor.

Din sarcinile IMEDIATE

Însilozarea cocenilor de porumb

Un mijloc ieftin și practic de a asigura hrănirea animalelor pe timpul iernii cu mari cantități de nutreț murat, este și însilozarea cocenilor uscați de porumb.

Experiența gospodăriilor agricole fruntașe arată că o bună însilozare a cocenilor se face atunci cînd ei au umiditatea de 65-75 la sută. În cazul cînd umiditatea lor este mai scăzută însilozarea cocenilor trebuie făcută prin adăugarea de soluții (saramură, melasă), de nutreț apos, (borhoturi etc.)

Un nutreț murat de bună calitate se obține atunci cînd cocenii sînt tăiați și tocați mărunt imediat după recoltarea porumbului. Însilozarea cocenilor poate fi făcută după mai multe metode și anume:

Însilozarea cu saramură. Cocenii mărunți se stropesc cu saramură în concentrație de 1 la sută (la 100 de kg apă se adaugă un kg de sare) în proporție de 60-80 la sută din greutatea lor. Stropirea se face uniform de-a lungul și de-a latul straturilor de coceni.

Însilozarea cocenilor cu soluție de melasă. Atunci cînd avem la îndemînă melasă stropim cocenii cu o soluție de 2 la sută melasă, adică în proporție de 60-80 la sută din greutatea cocenilor (după cum aceștia sînt mai verzi sau mai uscați).

Însilozarea cocenilor cu borhoturi lichide, prospete de orz, porumb, cartofi, se face folosind aceleași proporții ca și la însilozarea cocenilor cu melasă sau saramură.

Gospodăriile care au dovleci, sfeclă, resturi leguminoase pot înlocui saramura și melasa cu aceste nutrețuri zemoase, tocate și amestecate bine, în proporție de o parte coceni și două părți nutrețuri zemoase. După îndesarea lor în bazine și gropi, cocenii de porumb se acoperă bine cu pămînt.

În epoca optimă

Colectiviștii din Căzănești, raionul Slobozia, obțin an de an recolte mari la cerealele păioase. În vara acestui an au cules de pe fiecare hectar cultivat cu grîu peste 1.500 kg, întrecînd cu 114 kg media pe întregul raion. La orz media la hectar pe gospodărie a fost cît aproape de două ori media pe raion.

După felul cum se muncește în aceste zile la eliberarea terenului de culturi și la semănat, îți poți da lesne seama că membrii gospodăriei colective sînt hotărîți să smulgă pămîntului recolte și mai bogate de cereale. Această hotărîre a făcut ca în prezent colaborarea dintre brigăzile de cîmp ale gospodăriei și brigada de tractoare de la S.M.T. să fie mai strînsă, mai armonioasă.

Șeful brigăzii permanente de la S.M.T. Andrășești, tînărul Ion Moise, afirmă cu mîndrie că, datorită bunei colaborări cu brigăzile de cîmp, în toamna aceasta însămînțările în gospodărie vor fi terminate mai devreme ca în alți ani, fapt ce va contribui fără îndoială la obținerea unor recolte bogate.

Realizările de pînă acum (brigada de tractoare a însămînțat pînă de curînd 214 ha cu grîu și 100 ha cu orz, a arat și grăpat alte 100 ha, etc) și faptul că tractoriștii realizează zilnic un volum de lucrări mai mare decît cel planificat constituie o garanție sigură că gospodăria colectivă din Căzănești va termina însămînțările în epoca optimă.

Din CODAȘ, FRUNTAȘ

Cînd se acordă toată atenția scăderii prețului de cost al hantrului

Pe aceeași tarla, a gospodăriei colective din comuna Vidra, regiunea București, tractoriștii Dănilă Ion și Dragnea Gheorghe, remorcînd cu cîte un K. D. semănători IAR-511, însămînțau de zor grîul de toamnă. Îi priveam cu atenție, de la marginea tarlalei. Observai într-un timp, că amîndoi, la un moment dat, măreau viteza tractorului, iar agregatele lunecau mai repede pe covorul de pluș negru al arăturii. Alteori, încetineau mersul; atunci puteai parcă umbla la pas, în urma semănătorii. Nu pricepui această manevră și nici nu îndrăznii să stingheresc lucrul mecanizatorilor, oprindu-i să-i întreb.

La înapoierea la stațiune, inginerul Zmeu Ion, agronomul șef al S.M.T.-ului Călugăreni îmi explică:

— E vorba de un amănunt poate neînsemnat în aparență — folosirea vitezelor tractorului, în funcție de relieful terenului. Acolo unde seamănă în prezent cei doi tractoriști, tarlaua are unele pante ușoare și urcușuri. Schimbînd vitezele, de la un loc la altul, ei evită consumul nefiresc de combustibil și uzarea prematură a pieselor motorului. E și acesta un mijloc de a face economii, de a ieftini prețul de cost al hantrului.

Agronomul șef îmi semnala astfel, cu destulă modestie, un fapt care acum, în campania de toamnă, ar trebui să dea de gîndit multor șefi de brigadă, tractoriști, mecanici de sector și pontatori-alimentatori din S.M.T.-uri, care încă nu se preocupă îndeajuns de economisirea carburanților și evitarea uzurei diferitelor organe de mașină ale tractorului.

Alte cîteva exemple luate din munca mecanizatorilor de la S.M.T. Călugăreni vor arăta de altfel, că pentru a se ieftini prețul de cost al hantrului, se pot folosi multe alte mijloace.

La atelierul mecanic al stațiunii am văzut în reparație un tractor. Mirat de acest lucru, întrucît mi se spusese că toate tractoarele S.M.T.-ului lucrează în prezent în brazdă, l-am iscodit asupra acestui lucru pe tov. ing. Cara Sergiu, mecanicul șef al stațiunii, care mi-a răspuns:

— Tractoristul respectiv a observat că pompa de motorină s-a defectat și atunci ne-a înștiințat imediat, întrucît tractorul mai avea și alte cîteva defecțiuni. Îl vom repara repede și tractorul va fi retrimis la lucru. Pînă acum doi ani, mulți tractoriști de-ai noștri continuau să lucreze și cînd pompa de motorină se defecta. Dar astfel se consuma cel puțin 4—5 kg motorină la o singură normă zilnică. Azi, nu mai procedează așa. Înlăturăm astfel risipa de combustibil.

AL. RAICU

(Continuare în pag. 3-a)

Mai multă atenție însămînțărilor de toamnă

Colectiviștii, întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodărie individuală din raionul Tecuci, regiunea Galați, au de însămînțat în toamna aceasta peste 18.900 ha. cu grîu, orz, secară și rapiță. Oamenii harnici din raion au și început însămînțările. Gospodăria colectivă din comuna Țepu, de pildă, însămînțase pînă zilele trecute aproape 60 de ha. cu grîu, orz și secară iar în comune ca Certești și Cudalbi se semănaseră cîte 80—100 ha. de cereale păioase de toamnă.

Pentru ca însămînțările să fie efectuate la timp și în bune condiții, secția agricolă raională a întocmit un plan de desfășurare a campaniei. Din păcate, acest plan odată întocmit a rămas mai mult pe hîrtie deoarece de îndeplinirea lui cei de la secția agricolă se ocupă în mică măsură. Astfel se explică faptul că pînă în ziua de 23 septembrie în întreg raionul se executaseră arături pentru însămînțări doar pe 5.027 ha, și se însămînțaseră numai 604 ha. Tehnicienii și inginerii de la secția agricolă raională pun această rămînere în urmă pe seama nerecoltării porumbului care ocupă mari suprafețe din cele ce urmează a fi însămînțate în toamnă și care — spun dînșii — încă nu a ajuns la maturitate. Dacă este vorba de comune ca Blînzi, Mîndrești și Corod, scuza aceasta poate sta în picioare. În comunele Cudalbi, Barcea, Țepu, Nicorești, Condrea, Movileni și multe altele, însă situația este cu totul alta. Aici porumbul este bun de cules și dacă ar fi existat o îndrumare și mobilizare din partea organelor agricole, culturile ar fi putut fi recoltate pînă acum, eliberîndu-se astfel terenul. Există multe comune în care s-a recoltat porumbul pe mari suprafețe și totuși s-a însămînțat foarte puțin. La Nicorești, de pildă, pînă la 25 septembrie deși se recoltaseră 230 ha. de porumb și se executaseră arături pe 517 ha., nu se însămînțase decît... 24 ha. cu grîu și secară. Președintele sfatului popular de aci (Ichim Marin) și tehnicienii agricoli (Vulpe Ștefan și Toma Elena) nu se preocupă aproape deloc de însămînțări, plimbîndu-se mai tot timpul pe la vii. Anevoios se desfășoară în comuna susamintită și condiționarea și tratarea semințelor la cele 4 centre existente. Aceeași situație se întîlnește și în comunele Cosmești, Barcea, Movileni, Nărtești, și altele.

La rămînerea în urmă cu însămînțările în raionul Tecuci au contribuit și defecțiunile dese survenite în timpul lucrului la tractoarele și semănătorile S.M.T.-ului Tecuci și Cudalbi.

Lipsuri există, și în problema schimbului semințelor. Din cauza planificării defectuoase făcute de baza de recepție interraională Tecuci (șef tov. Dobre Gheorghe) s-au trimis la unele baze cantități de sămînță de grîu mai mari sau mai mici decît cele planificate. La baza de recepție Ghidigeni, de pildă, s-au trimis 3 tone de sămînță de grîu în plus în timp ce la baza Berheci au fost date cu 14 tone mai puțin. Acest lucru a făcut ca cele 2 gospodării colective din comuna Gohor, întovărășirea „Înainte spre socialism" din comuna Brăhășești, și alte unități agricole cooperatiste să nu primească sămînța nici pînă în momentul de față deși fusese predată încă din vară cantitatea de grîu ce trebuia schimbată.

Față de această situație, e necesar ca organele agricole raionale și comunale să ia de urgență măsuri pentru înlăturarea lipsurilor semnalate, astfel ca, însămînțările de toamnă să fie terminate la vreme și executate în bune condiții agrotehnice.

I. GHEORGHIU

Învățînd din recomandările consfătuirii de la Constanța

FOLOSIREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE ÎN ARDEAL

Ing. LUCA ALEXANDRU
cercetător principal la Stațiunea experimentală I.C.A.R. Cluj

Intre mijloacele agrotehnice recomandate pentru sporirea producției agricole, un rol deosebit îl au îngrășămintele. Importanța folosirii îngrășămintelor iese mai bine în evidență cînd ele sînt aplicate culturilor agricole situate pe terenuri sărace, pe podzoluri, soluri podzolite, brun-roșcat de pădure sau terenuri în pantă, erodate și cu fertilitate scăzută. Majoritatea terenurilor agricole din Ardeal, inclusiv Regiunea Autonomă Maghiară sînt așezate pe pante cu înclinații mai mici sau mai mari, caracterizate prin zona de podzol, brune sau brun-roșcate de pădure.

În cele cinci regiuni din Ardeal, există în total o suprafață de 3.636.500 ha teren agricol. Pentru menținerea acestei suprafețe într-o stare de fertilitate susținută sînt necesare anual 36.365.000 tone gunoi de grajd socotindu-se o îngrășare mijlocie de 30 tone gunoi la ha. odată la 3 ani. Șeptelul de animale existent poate satisface aceste cerințe în proporție de numai 55—60 la sută. Diferența anuală trebuie acoperită cu îngrășăminte verzi, și îndeosebi cu îngrășăminte chimice.

Cît privește rolul și importanța folosirii îngrășămintelor chimice este suficient să arătăm că în urma experiențelor întreprinse de către Stațiunea de cercetări agronomice din Cluj, începînd din anul 1956, pe un sol brun de pădure, podzolit și erodat, de la gospodăria agricolă colectivă „1 Mai" din comuna Teocul de Jos, raionul Gherla, s-a obținut la porumb următoarele rezultate de producție: Pe un teren îngrășat cu N.P.K. (azot, fosfor și potasiu) s-a obținut o producție medie de 2.366 kg adică cu 38.52 la sută mai mult decît s-a realizat pe un teren neîngrășat. De asemenea, pe un loc îngrășat cu bălegar în amestec cu superfosfat s-a obținut o producție de boabe de 2.285 kg adică cu 33,78 la sută mai mare față de martor, iar în anul 1957 s-a obținut la varianta îngrășată numai cu îngrășăminte chimice, un spor de 1.029 kg porumb boabe la ha.

Pe același teren al gospodăriei colective producția pe cei 2 ani întrece cu 1.467 kg boabe la ha pe cea obținută acolo unde nu s-au folosit nici un fel de îngrășăminte.

Este de menționat faptul că îngrășămintele chimice aplicate porumbului pe asemenea terenuri erodate și sărace în săruri minerale, nu se epuizează în primul an, ele avînd efect și asupra culturii care urmează după această plantă. La Teocul de Jos în anul 1957 la cultura grîului unde s-a urmărit efectul îngrășămintelor în al doilea an, s-a obținut un spor de producție de 43 la sută la varianta cu îngrășăminte chimice și 45 la sută la varianta cu bălegar în amestec cu superfosfat, față de producția martorului neîngrășat. Sporuri de 35,30 la sută au fost obținute la aceleași variante și în anul acesta. La secția I.C.A.R. Huedin, pe un sol și mai podzolit, la limita zonei de cultură a porumbului, sporurile de producție au fost de 20—28 la sută peste producția martorului, iar sporul de recoltă obținut în al doilea an la grîul de primăvară care a urmat după porumb a fost de 12 la sută la varianta îngrășată cu azot, fosfor și bălegar. Tot aici cînd îngrășămintele au fost aplicate direct grîului de toamnă, sporul de producție s-a ridicat pînă la 68 la sută peste producția martorului, respectiv s-a obținut un plus de producție de 1.179 kg. grîu boabe la ha.

Cantitatea de îngrășăminte chimice administrat la ha a fost de 180—240 kg azotat de amoniu cu un conținut de 33 la sută substanță activă, 375 kg superfosfat, cu un conținut de 16 la sută substanță activă și 75-120 kg sare potasică cu un conținut de 40 la sută substanță activă. În cazul variantei cu bălegar s-a aplicat pentru grîu 30 tone, iar pentru porumb 40 tone bălegar de grajd + 45 kg fosfor substanță activă în ambele cazuri.

Îngrășămintele au fost aplicate astfel: gunoiul, 1/2 din superfosfat și 1/2 din sarea potasică sub arătura de însămînțare, azotatul de amoniu s-a dat la însămînțare sub cultivator 1/3 din doză și tot atunci s-a mai aplicat 1/4 din doza de sare potasică. Restul din doze au fost date la desprimăvărare și la împăiere. Îngrășăminte organo-minerale date la porumb au fost aplicate o singură dată, înainte de prașila a doua. Dozele în acest caz au fost de 10 tone bălegar, iar cele chimice aceleași ca și mai sus,

(Continuare în pag. 3-a)

Prin cîteva gospodării de stat înaintea culesului

Decorul începutului de toamnă de pe întinsele podgorii ale Odobeștilor și Panciului e tot atît de pitoresc ca și în toamnele trecute. Numai belșugul și însuflețirea parcă-i mai mare. Butucii sînt doldora de ciorchini frumoși împliniți și pîrguiți. Din aceste vii se vor culege între 7.500—10.500 de kg de struguri la ha.

De aici și însuflețirea care domnește prin aceste vii. Zor în culegerea strugurilor de masă. Zor pentru pregătirea culesului mare și vinificației. La G.A.S. Panciu de pildă, roiesc prin vii sute de muncitori care aidoma albinelor culeg, cizelează și împachetează în lădițe cîte 5 vagoane struguri de masă pe zi. Pînă acum, de aici, au luat drumul piețelor din țară și de peste hotare peste 70 de vagoane de struguri.

Zeci de vagoane de struguri de masă, din cei mai frumoși, au fost valorificați pînă mai zilele trecute și în gospodăriile de stat Odobești, Florești și Mărășești.

Paralel cu valorificarea strugurilor de masă, în aceste gospodării se desfășoară intense pregătiri în vederea culesului mare. Și pregătirile sînt pe măsura recoltei îmbelșugate. Se repară și se spală vasele, se verifică și vopsesc toate părțile feroase ale pieselor, zdrobitoarelor și dezbrobonitoarelor ce vin în contact direct cu mustul.

Bunii viticultori știu că un vin bun se poate păstra numai în vase curate și sănătoase, și că un loc mic infectat de mucegai poate strica un butoi de vin. De aceea, ei dau o deosebită atenție acestei probleme. O spălare bună a vaselor se face numai cu ajutorul unui vaporogen. Dar acesta nu-i la îndemîna multor gospodării. În asemenea cazuri ideele ingenioase ale unor buni gospodari sînt salvatoare. Iată spre exemplu, ideea lui Petru Ene, directorul gospodăriei de stat Mărășești, care dintr-un cazan de fiert țuică reformat și reparat, un capac de scîndură și o conductă de la el la butoi (țeava ce intră în butoi e mai subțire pentru a da presiune) a rezolvat de minune lipsa vaporogenului. Un singur om spală foarte bine cu ajutorul acestui cazan vase în capacitate de 12.000 litri pe zi.

Recolta mare din acest an a pus în fața conducerilor acestor gospodării de stat și problema depozitării vinului. În unele gospodării se confecționează butoaie noi, în altele crame și pivnițe noi. La gospodăriile de stat Odobești și Mărășești, bunăoară, s-au confecționat butoaie noi în capacitate de cîteva zeci de vagoane. La brigada lui Gh. Savin (G.A.S. Odobești) va intra în funcțiune o cramă modernă dotată cu toată aparatura necesară aplicării unui proces tehnologic avansat. În gospodăria de stat Florești se toarnă ultimele planșe la cisternele căptușite cu sticlă, în capacitate de peste 10 vagoane și care au fost folosite în trecut pentru tescovină, iar în gospodăria de stat Panciu se construiește o pivniță pentru învechit vin lungă de 1.800 m, în care se va depozita peste 100 de vagoane de vin.

Cu astfel de pregătiri, vrednicii viticultori din gospodăriile de stat din podgoriile Odobești și Panciu, vor culege și vinifica în bune condiții recolta mare de struguri de pe cele peste 2.000 ha de vie ce le au.



Un aspect de la pregătirea vaselor la gospodăria agricolă de stat Mărășești. Spălatul pe dinafară, ultima operație înainte de așezarea butoaielor în pivniță.

V. CAZACU

NOI OGOARE UNITE

Cu tot pămîntul în întovărășire

În fiecare din cele 3 sate ale comunei Cernele din raionul Craiova, exista cîte o întovărășire agricolă.

Datorită recoltelor obținute de întovărășiți care au întrecut cu mult pe cele obținute în sectorul individual atît la grîu cît și la porumb, peste 150 de familii de țărani muncitori individuali au cerut să fie primiți ca membri ai întovărășirilor.

În cele 3 unități muncesc acum 397 de familii care stăpînesc laolaltă peste 560 hectare teren arabil. Dar nu numai atît. Numeroși membri care pînă anul trecut lucrau în comun doar o mică parte din terenul ce-l stăpîneau, s-au înscris în toamna aceasta în întovărășire cu tot pămîntul. Asemenea întovărășiți sînt peste 160. Printre ei se află, Marin Săndoiu, Nicolae Voicu, Gheorghe Z. Voicu etc.

Membrii celor 3 întovărășiri au hotărît ca începînd din acest an să execute în comun toate lucrările agricole. Aplicarea în practică a acestei hotărîri a și început. Folosind atelajele proprii, întovărășirile au terminat zilele trecute de însămînțat suprafața de 155 ha. cu grîu de toamnă.

Această lucrare ar fi fost mai din timp executată dacă întovărășiții nu ar fi așteptat vreme îndelungată brigada de tractoare a S.M.T.-ului Circea, care prin contract era datoare să execute arăturile și însămînțările de toamnă.

Întovărășirile din Cernele trebuie să se bucure de mai mult sprijin din partea organelor agricole raionale. Trebuie dată atenție îndeosebi formării și creșterii fondului de bază mijloc sigur de obținere a unor rezultate și mai bune în producția agricolă.

ION GURAN

La gospodăria agricolă de stat Gîrla Mare



La gospodăria agricolă de stat Gîrla Mare din raionul Cujmir, tarlaua este arată în vederea însămînțărilor de toamnă. Iată-i pe ing. Gheorghe Sericiuc și brigadierul Gheorghe Petrov (foto din stînga), controlînd calitatea acestei lucrări.



După ce s-a recoltat floarea-soarelui, pe teren se împrăștie îngrășămintele chimice. Printre tractoriștii fruntași în executarea acestor lucrări se numără și Constantin Găuță (fotografia din mijloc), care împrăștie zilnic îngrășăminte pe o suprafață de 20 de ha.



Tot acum se află în plină desfășurare și recoltatul porumbului. Cea mai mare parte din recoltă a și fost transportată în gospodărie (fotografia din dreapta). De pe primele ha producția medie este cît se poate de bună: peste 5.000 kg la ha.

Foto: AGERPRES

Chemat
ÎN ZECE LOCURI

„Inginer cadastral". Sînt cuvinte tot mai des întîlnite în vorbirea ţăranului nostru. „Tovarăşul inginer cadastral a fost de faţă", „inginerul de la cadastru a măsurat" sau, mai simplu „aşa a spus cadastrul". El, inginerul cadastral e omul nelipsit de la marea înfăptuire ce se petrece în sate: desfiinţarea haturilor. Cu lanţul de măsurat tîrîndu-l după el, pe arşiţă sau pe ploaie, trece ca un învingător de-a lungul şi de-a latul locurilor. Măsoară, notează, socoteşte. Adaugă noi terenuri marelui ogor, împuţinînd fişiile. Şi nu odată inginerul e chemat să adauge pămîntului colectivei petecul unuia care cu 2—3 luni în urmă nu voia în ruptul capului să audă de aşa ceva.

Un asemenea inginer am întîlnit nu de mult pe hotarul comunei Semlac. De felul lui nu-i bănăţean, dar a îndrăgit aceste locuri cu pămînt bun, cu oameni harnici. Venise să măsoare pămîntul celor 102 săteni, ieri individuali, astăzi colectivişti. Mi-am pus în gînd să stăm mai mult de vorbă. N-am reuşit. În mai puţin de două zile a terminat treaba şi a plecat. Era aşteptat în alte comune. L-am mai căutat în cîteva sate.

— A fost, a măsurat şi s-a dus, mi s-a răspuns.

Nu-l mai caut. Mă las deocamdată păgubaş. Poate mai tîrziu cînd treaba s-o împuţina.

Gospodăriile colective din Cenad, Lenauheim, Jimbolia, Nădlac, Cenei sînt cunoscute nu numai în regiunea Timişoara. „Milionarele" li se spune. Cîteva din cele peste 50 de gospodării milionare din regiune. Acestea sînt gospodăriile care dau în primul rînd de lucru inginerului cu lanţul de măsurat. Bogăţia colectivă, rod al muncii unite, e magnetul care atrage.

302 coale de hîrtie, unele rupte din caietul şcolarului, au fost aşezate în iunie acest an pe mesele preşedinţilor de gospodării din regiune. Era luna de început a secerişului. În autocamioane şi căruţe, cu cîntece şi voie bună, colectiviştii se îndreptau spre lanuri. Îi aştepta acolo duduitul tractoarelor. Individualul Imre Pop din Semlac şi-a aruncat şi el secera pe umăr. S-a îndreptat spre iugărul cu grîu chircit. Pentru ultima oară. Seara a intrat în biroul preşedintelui însoţit de cumnatu-său Mihai Batista — vechi colectivist.

Au urmat alţi şi alţi. Telefoanele au început să zbîrnîie: „Alo, raionul! Trimiteţi-ne pe tovarăşul inginer cu măsurătoarea!".

În iulie, batozele duduiau din plin. Cîntarul aşezat la umbrarul ariei colectiviştilor din Iecea Mare arăta: de pe 68 ha. recolta medie la hectarul de grîu a fost de 2.434 kg., iar orzul de pe 30 ha. a dat 3.270 kg. la ha.

Numărul cererilor de intrare în gospodărie a crescut cu încă 508. Tovarăşii de la raion au intrat la griji: „De unde să mai trimitem cadastrali, că doar nu-i avem în buzunar!".

Luna august avea să le dea şi mai multă bătaie de cap. Era luna avansurilor. Colectiviştii deschideau larg porţile propriilor lor gospodării, pregătiţi să pună în magazii şi cămări miile de kilograme de bunuri făcute prin strădania lor. În toată această lună, pe la sediile colectivelor s-au perindat mii de oameni. 1.514 dintre ei se puteau bucura în zilele următoare că şi-au înfrînt şovăiala, păgubitoarea şovăială care-i ţinuse pînă atunci de o parte.

Şi cînd la 1 septembrie s-a tras linie dedesubtul cifrelor, rezultatul unei simple adunări aritmetice, avea semnificaţia unei biruinţe: 5.830 de familii individuale pînă atunci, deveniseră membre ale unei mari şi unite familii.

Inginerul cadastral, modest şi anonim, şi-a luat aparatele de care avea nevoie şi a plecat să desfiinţeze alte şi alte haturi...

TEOHARI OPREA

Lot experimental pentru elevi

Pentru anul acesta, şcoala elementară de 7 ani din satul Glina — Şerbănica, raionul T. Vladimirescu, a prevăzut lecţii practice pe lotul experimental agricol, în suprafaţă de 1.000 m. p. pus la dispoziţie de sfatul popular comunal. Aici, elevii vor învăţa cum se execută muncile agricole folosind cele mai înaintate reguli agrotehnice.

Şcoala a şi făcut demersuri pentru procurarea uneltelor agricole necesare experimentărilor din cursul acestui an.

Faptul că în toate satele comunei Căţelu au luat fiinţă întovărăşiri agricole constituie cea mai bună chezăşie a reuşitei lecţiilor practice programate de şcoală, întrucît ţăranii muncitori întovărăşiţi vor sprijini ei înşişi lotul experimental şcolar, cu seminţele şi uneltele necesare.

Dezvoltarea socialistă a agriculturii, trecerea de la întovărăşiri la gospodării agricole colective rămîne un obiectiv permanent pentru activitatea extra-şcolară a învăţătorilor şi profesorilor din satele comunei Căţelu. În vara aceasta, îndrumarea lecţiilor practice a fost făcută de tovarăşa Costescu — profesoară de Ştiinţele Naturii, ajutată şi de ceilalţi învăţători şi profesori care au supravegheat munca elevilor.

O deosebită atenţie se dă în aplicarea celor mai înaintate metode agrotehnice, în care scop tov. Ing. Craiu de la cooperativa de producţie agricolă, sprijină desfăşurarea experimentărilor pe lotul şcolar.

Acum se pregăteşte lotul pentru însămînţările de toamnă şi prima grijă este arătura adîncă.

G. PAJIŞTE
corespondent

Un nou local de şcoală

Pentru a crea condiţii tot mai bune pentru elevii din comuna Moşteni, în satul Voivoda se construieşte o nouă şcoală de şapte ani prin amenajarea unei clădiri vechi, complet refăcută. Lucrările la această şcoală sînt pe sfîrşite şi în curînd ea va fi dată în folosinţă.

VALERIU DOBRE
corespondent

SALĂ DE SPECTACOLE CU 400 DE LOCURI



În localul căminului cultural din comuna Cîrna din raionul Gura Jiului, s-a amenajat o frumoasă sală de spectacole cu 400 de locuri. Aici vor fi prezentate săptămînal filme şi spectacole ale ansamblului de amatori.

Foto: AGERPRES

Ştiaţi că...

...colhoznicul Korenenkov a construit un plug original cu autoascuţire? Acest plug este indicat pentru arătura solurilor tari, uscate şi pietroase. Confecţionarea lui este foarte simplă. Se ia un brăzdar obişnuit, se întinde la forjă cu ciocanul, iar pe partea din spate a tăişului se aplică prin sudură un aliaj rezistent. Metalul din care este făcut tăişul brăzdarului şi aliajul mai rezistent aplicat prin sudare nu se uzează la fel de repede, din care cauză locul lor de îmbinare — marginea brăzdarului — rămîne mereu ascuţit.

...în semideşerturile stepei Nogai, regiune bîntuită de furtuni care deplasează dunele de nisip se întrebuinţează o nouă metodă de fixare a nisipurilor mişcătoare?

Astfel în apropierea unei dune pe o suprafaţă de 3 ha se plantează stuf fixat cu ajutorul unor puieţi de arbori. Rădăcinile arborilor se dezvoltă bine datorită stufului care împiedică fărămiţarea solului. Pe spaţiul rămas liber se seamănă iarbă. După 2—3 ani coroanele arborilor se ating iar rădăcinile lor fixează de acum nisipurile. Aceste plantaţii revin cu 50 la sută mai ieftin decît fişiile forestiere pe mai multe rînduri.

..pe litoralul gruzin al Mării Negre au fost aclimatizaţi arbori de cacao? Prima recoltă de boabe de cacao a şi fost livrată fabricilor de produse zaharoase. Oamenii de ştiinţă sovietici continuă să elaboreze agrotehnica cultivării plantaţiilor arborelui de cacao în condiţiile regiunii subtropicale din Uniunea Sovietică.

...colhozurile şi sovhozurile au plantat în acest an vii pe o suprafaţă de 127.000 ha? Milioane de butaşi sînt pregătiţi pentru sădirea de toamnă. Suprafaţa totală a plantaţiilor viticole va atinge în acest an 750.000 ha.

...anul acesta la cererea colhoznicilor peste 1.200 de colhozuri mici din Ucraina s-au unit? Prin proporţiile lor multe din ele se apropie în prezent de sovhozuri. Unele colhozuri posedă între 10.000-14.000 ha terenuri arabile. Comasarea colhozurilor permite să se folosească mai eficient mijloacele tehnice achiziţionate de colhozuri de la S.M.T.-uri.

Să fie pedepsiţi cei vinovaţi!

Zilele trecute juristconsultul Direcţiei Generale a organizării sectorului cooperatist din Ministerul Agriculturii şi Silviculturii mi-a zis: „Poftiţi pe la Direcţia noastră să consultaţi unele dări de seamă trimise de regiuni. Veţi găsi multe lucruri interesante, bune de publicat".

La invitaţia bine venită a tovarăşului sus menţionat, n-am stat mult pe gînduri şi am procedat ca atare. Am răsfoit doar cîteva din ultimele dări de seamă ale regiunilor în care, într-adevăr, am găsit destule fapte bune din activitatea ce se desfăşoară în regiuni pentru întărirea sectorului socialist-cooperatist al agriculturii. Pot fi relatate acţiunile ce se duc de gospodăriile colective din majoritatea regiunilor privind dezvoltarea sectorului zootehnic, ridicarea de noi construcţii, numărul mare de ţărani muncitori care se înscriu în gospodării colective şi întovărăşiri agricole etc. Mi-au atras însă atenţia şi alte fapte peste care nu se poate trece cu vederea. Este vorba de fapte necinstite comise de diverşi indivizi. Astfel, se poate arăta că în adunarea generală, colectiviştii din satul Dorobanţi, raionul Botoşani, l-au demascat pe fostul magazioner al gospodăriei, care s-a dovedit a fi un hoţ. Acesta, fiind delegat din partea colectivei să cumpere boi şi oi pentru gospodărie şi-a însuşit sume importante de bani. De asemenea, el a mai sustras din magazia gospodăriei produse în valoare de aproape 1.500 de lei. Dat pe mîna justiţiei, fostul magazioner necinstit a fost condamnat la trei ani închisoare corecţională.

Am întîlnit în dările de seamă şi alte fapte necinstite, asemănătoare, împotriva cărora cu toate că colectiviştii au luat atitudine, organele competente dau dovadă de îngăduinţă, neluînd măsuri de pedepsire a vinovaţilor. Aşa este, de pildă, cazul lui Constantin Caramalău, preşedintele gospodăriei colective „7 Noembrie" din Fundeni sat, raionul Lieşti. Acesta cu toate că a sustras peste 10.000 de lei din avutul gospodăriei prin falsificări de acte (cazul chitanţelor privind vînzarea de pieilcele de miel la O.R.A.C.A., diverse cumpărări de materiale din sectorul particular etc.) organele raionale competente cocoloşesc cazul neluînd măsuri de pedepsire a vinovatului. Singura măsură luată este că l-au obligat să restituie banii furaţi. Colectiviştii însă nu sînt de acord cu acest procedeu. Ei cer ca împotriva vinovatului să se aplice legile în vigoare. De asemenea, sînt tolerate şi faptele de necinste săvîrşite de Radu Mogoş, preşedintele gospodăriei colective „Drumul lui Lenin" din comuna Gura Girliţei, raionul Calmăţui. Profitînd că face diverse cumpărături de materiale pentru gospodărie, Mogoş şi-a însuşit peste 3.100 de lei. Tot la această gospodărie casierul Ghiţă Barat a delapidat suma de 890 de lei. Pînă acum nu s-a luat nicio măsură împotriva lor.

În dările de seamă întîlnim şi alte aspecte negative. Există unii tovarăşi cu diverse munci la raioane şi regiuni, ce confundă sediile gospodăriilor colective cu unităţi comerciale ce le pot livra bunuri ieftine. Cu singura deosebire că de la colectivişti mărfurile le iau pe credit. De exemplu, la colectiva din Remus Opreanu, raionul Medgidia, tov. Negoiţă, şeful secţiei agricole raionale a luat 30 de kg de brînză, iar cantina sfatului popular, raional 400 kg de carne de miel şi 49 de kg de brînză. La gospodăria colectivă din Făclia apar ca debitori tov. Gîrbocie, vicepreşedintele sfatului popular raional cu 4.300 de lei, iar şoferul sfatului cu 600 de lei. Aceştia n-au achitat pînă în prezent mărfurile luate.

Aşa cum am arătat mai sus colectiviştii nu sînt şi nici nu pot fi de acord cu astfel de fapte necinstite ale acelora care sustrag bunuri din avutul lor. De aceea, ei cer cu tărie ca de îndată organele în drept să ia măsurile de pedepsire a celor vinovaţi.

GH. BACIU

A început preluarea porumbului, florii-soarelui şi cartofilor

De cîteva zile, în multe regiuni a început preluarea de către bazele de recepţie a produselor agricole de toamnă ca: porumb, floarea-soarelui, cartofi ce sînt livrate de către producătorii agricoli în baza contractelor încheiate cu statul.

Primele tone de porumb şi floarea-soarelui

Pe lîngă atenţia deosebită ce o dau în prezent muncilor de însămînţări, o grijă de seamă a colectiviştilor, întovărăşiţilor şi ţăranilor muncitori cu gospodării individuale din regiunea Bucureşti, este şi predarea la bazele de recepţie a porumbului şi florii-soarelui contractată cu statul. În cursul săptămînii trecute, de pildă, în majoritatea raioanelor din regiune, producătorii agricoli au început transportarea la baze a produselor contractate. Doar în 2—3 zile, bazele de recepţie din Urziceni, Slobozia, Lehliu, Călăraşi, Olteniţa, Alexandria şi Zimnicea, au preluat peste 4.000 tone de floarea-soarelui şi aproape 1.000 tone de porumb.

Mai mulţi cartofi decît prevede contractul

Ţăranii muncitori din comuna Slobozia-Moară, raionul Răcari, sînt vestiţi în cultivarea cartofilor. În fiecare an, din comuna lor, sînt trimise pe pieţele oraşelor şi centrelor muncitoreşti, zeci şi zeci de vagoane de cartofi pentru aprovizionarea consumatorilor. În acest an, bunăoară, producătorii agricoli din comuna amintită au încheiat contracte cu cooperativa locală şi cu Aprozarul, pentru a livra statului zeci de mii de kilograme de cartofi. Pînă zilele acestea ei au şi livrat aproape 50 de vagoane de cartofi. Printre producătorii agricoli care an de an încheie contracte cu unităţile cooperaţiei de consum şi ale comerţului de stat pentru livrarea de cartofi, se numără şi Chiriac Popa, Ioana Ivaşcu şi mulţi alţii. Ţăranul muncitor Chiriac Popa, de pildă, a livrat 3.500 kg. de cartofi în loc de 2.000 cît era prevăzut în contract, iar Ioana Ivaşcu aproape jumătate de vagon în loc de 3.000 kg.

★

Şi în unele raioane din regiunea Ploeşti a început de cîteva zile, predarea la bazele de recepţie a florii-soarelui. Astfel, gospodăriile colective şi întovărăşirile agricole din raionul Mizil, au şi predat la bazele de recepţie pînă la 26 septembrie aproape 50 la sută din cantităţile de floarea-soarelui contractate.

Tot pînă la această dată, în regiunea Constanţa, 55 de gospodării agricole colective au predat statului întreaga cantitate de floarea-soarelui contractată.

DORINŢI ÎMPLINITE

Ziarul nostru a publicat în numărul 447 din 8 august a.c. un articol intitulat „Casa raională de cultură din Sighet în slujba transformării socialiste a agriculturii" semnat de Ivonne Lanyi, redactor la ziarul „Viaţa Liberă" din Sighet.

După publicarea materialului numeroşi activişti culturali din ţară au cerut relaţii Casei raionale de cultură din Sighet în legătură cu modul de organizare şi metodele întrebuinţate. Pentru a satisface aceste cereri publicăm materialul alăturat al tov. Ion Berciu de la Casa raională de cultură din Sighet.

7 august 1958...

S-a scurs de atunci mai bine de o lună şi jumătate. Drumul bătătorit n-a fost scurt. Atunci un mănunchi de entuziaşti, oameni ai culturii s-au deplasat în comuna Săpînţa, aruncată parcă pe o cotitură a Tisei. Aici într-o zi de sărbătoare, pe zăpuşeala lui cuptor ei au pus bazele unui centru de îndrumare metodică, pentru a demonstra felul cum munca culturală, bine orientată, poate sluji la întărirea economico-organizatorică a gospodăriei colective şi să fie imbold pentru ţăranii cu gospodării individuale spre a-i atrage pe drumul muncii înfrăţite.

Şi oamenii n-au stat prea mult pe gînduri. S-au apucat de treabă alegîndu-şi colectivul de conducere al centrului de îndrumare metodică.

În grupa de propagandă şi muncă artistică a fost aleşi: Iancu Alexandru, directorul şcolii, Fiţa Gheorghe — colectivist, Mitriniuc Mihai şi Ferenţi Maria. În grupa experimentală au fost aleşi: ing. agronom Holdîş Dumitru, Ion Holdîş preşedintele gospodăriei agricole colective, brigadierul Copce Teodor, brigadierul zootehnist Turda Gheorghe, medicul veterinar Similaru Alexandru, colectivistul Stan Gheorghe, inginerul zootehnist Liuba Pauliuc, Ion Marcolţ, preşedintele sfatului şi Steţ Mihai Săvulea preşedintele cooperativei.

La sfaturile gospodăreşti ce se ţin bilunar, ei şi-au propus să discute cu colectiviştii o serie de probleme ca: la ce preţ îi revin gospodăriei maja (suta de kg) de grîu, de porumb, de cartofi şi de mere. După discuţii urmează un film documentar sau un spectacol dat de brigada artistică de agitaţie.

Studiul înfiinţării unei păstrăvării şi a unei prisace de albine, studiul culturii sorgului şi a căpşunelui urmată de propuneri, discuţii şi o recenzie legată de tema: „Organizării muncii, ţinerea evidenţei şi retribuirea în gospodăriile agricole colective". Iată şi alte teme: Căile pentru reducerea cheltuielilor în gospodăriile agricole colective şi sporirea productivităţii muncii, expunerea va fi urmată de discuţii şi un spectacol al brigăzii artistice de agitaţie. Cum putem obţine 30 litri de lapte pe zi de la vacile de rasă? Vor urma discuţii, recenzie şi film. La ce preţ îi revine gospodăriilor agricole colective maja de carne în sistemul contractărilor faţă de piaţa neorganizată, organizarea întrecerilor în gospodărie. Ce să facem pentru ca pomii să rodească în fiecare an? Rolul îngrăşămintelor în sporirea producţiei. Rezervele nefolosite în gospodăriile agricole colective. O întîlnire a colectiviştilor cu brigada ştiinţifică a Casei de cultură. Un festival închinat tineretului din gospodăriile agricole colective ca şi sărbătorirea unor familii de colectivişti, au fost probleme-teme primite cu mult interes.

Iată şi metoda de lucru:

Într-una din seri, tov. Holdîş a pus înfiinţarea unei păstrăvării iar tov. Iancu, cultivarea unei viţe de vie timpurii, — ştiut fiind faptul că în Maramureş viţa de vie nu se cultivă, şi cum gospodăria are dealuri golaşe, prin plantarea lor s-ar aduce mari venituri colectivei.

După discuţii vii şi interesante, inginerul şi cu colectiviştii au ales terenul noii păstrăvării. De asemenea s-au făcut demonstraţii pe lotul experimental al gospodăriei agricole colective şi mulţi colectivişti şi-au propus să experimenteze cultura noului soi de viţă şi în grădinile lor.

A urmat apoi programul brigăzii artistice de agitaţie a Casei de cultură care de data asta a adus numai laude colectiviştilor.

★

Acum o lună brigada a înţepat cu acele ei pe Pop Gh. Tincu şi Radnic Maria, care se întreceau în a lipsi de la lucru primul avînd în acest an 2 zile, iar a doua 4 zile-muncă. În urma criticii ei s-au îndreptat devenind aproape cei mai harnici colectivişti. În ultimul timp ei n-au lipsit nici o zi de la muncă. Pop Gheorghe are azi cel mai mare număr de zile-muncă la coasă.

Pe măsură ce programul brigăzii se desfăşura, feţele sepinţenilor se descreţeau. Citeai numai veselie şi voie bună.

Cîntecele soliştilor Alexandrina Năstase, Constantin Calogherato şi ale Palegei Pou au deschis larg inimile „oamenilor de piatră", cum i-a numit cineva pe sepinţeni.

Ei apreciază nespus de mult brigada şi ori de cîte ori ea vine în mijlocul lor, e zi de sărbătoare. Cîntecele auzite se cîntă apoi în sat la horă, la fîn ca şi la culesul porumbului. De aceea, grupa cu munca culturală din cadrul centrului şi-a propus să înjghebeze o brigadă artistică de agitaţie a colectiviştilor.

După ce strunele viorii lui Ştefan Hudi au obosit de atîta cînt şi veselie şi după ce duioasele melodii scoase din neîntrecuta trompetă a lui Ionică Moldovan s-au pierdut undeva în hăul peste sat pe dealurile Sepincioarei, Pop Gh. Tincu şi Radnic Măria, s-au apropiat sfioşi de brigadă şi Tincu prinzînd curaj le-a spus: „Ne bucurăm din suflet că ne-am spălat de ruşinea ce ne-o făcusem în sat. De cumva puteţi, spuneţi şi la gazetă să ne şteargă şi ei. Alături, Radnic Măria suspină uşurată ştergîndu-şi cu colţul năfrămii o lacrimă ce s-a furişat aşa pe neaşteptate.

Şi dorinţa lor a fost azi îndeplinită.

ION BERCIU

Felurite ŞTIRI

Cu prilejul celei de a 50-a aniversări, corului căminului cultural din comuna Poiana, raionul Sebeş, i s-a decernat printr-un Decret al Prezidiului Marii Adunări Naţionale a R.P.R. „Ordinul Muncii cl. II", iar unor membrii ai corului „Ordinul Muncii cl. III" şi „Medalia Muncii".

★

Datorită sporirii considerabile a producţiei vegetale şi animale, avutul obştesc al gospodăriilor colective din regiunea Constanţa a crescut cu 26.000.000 de lei.

★

Pentru o mai bună popularizare a metodelor agrotehnice înaintate, la Buzău, regiunea Ploeşti, a fost organizată de curînd „Casa Agronomului". Asemenea case au fost înfiinţate şi în regiunile Timişoara, Bacău şi Craiova.

★

În ultimii ani în regiunea Constanţa au fost electrificate 54 de sate, iar în anul ce vine în alte 30 de sate va fi introdusă lumina electrică. Şi în regiunea Craiova vor fi electrificate în anul viitor aproape 80 de sate.

★

În cele 8 gospodării colective inaugurate de la începutul lunii septembrie şi pînă în prezent în regiunea Iaşi, au intrat 320 de familii de ţărani muncitori cu aproape 700 ha. teren.

★

În ultimele zile, unităţile agricole cooperatiste din regiunea Oradea au încheiat contracte pe termen lung cu statul, (pentru anii 1959—1960) pentru livrarea a aproape 6.000 de tone de grîu, peste 3.500 de tone de porumb, 578 de tone de floarea-soarelui şi 20 de tone de orzoaică.

★

În vederea asigurării dezvoltării sectorului pomicol, sfatul popular al regiunii Baia Mare a luat de curînd hotărîrea de a înfiinţa încă 150 de pepiniere producătoare de material săditor.

★

Muncitorii forestieri de la sectorul Băiţa din cadrul Direcţiei regionale silvice Baia Mare au realizat planul de producţie pe primele trei trimestre ale acestui an în proporţie de 125,4 la sută.

★

De la începutul anului şi pînă la 25 septembrie, colectivul combinatului chimic „Karl Marx" a dat peste plan 2.400 de tone de îngrăşăminte chimice.

★

Zilele trecute în comuna Gîrbov, regiunea Cluj, a avut loc o consfătuire raională cu fruntaşii din agricultură la care au participat preşedinţi ai gospodăriilor colective şi întovărăşirilor agricole.

★

Anul acesta în gospodăriile agricole de stat au lucrat peste 450 de brigăzi organizate pe principiul „5 oameni, 5 tractoare la 500 de hectare". În 110 gospodării toate tractoarele şi maşinile agricole au fost repartizate brigăzilor pentru mecanizarea completă a muncilor.

★

Efectivul de animale din regiunea Cluj a sporit anul acesta cu 13.800 de capete la bovine, 80.000 la porcine şi 72.000 la ovine.

★

Anul acesta au fost organizate 500 de tîrguri de toamnă unde colectiviştii, întovărăşiţii şi ţăranii muncitori cu gospodării individuale vînd surplusul lor de produse şi se aprovizionează cu mărfuri industriale.

ZECE ANI de la reforma învăţămîntului

Dr. IOAN TRICU
Şeful Serviciului Învăţămînt Agricol din M.A.S.

Se împlinesc 10 ani de cînd a fost înfăptuită reforma învăţămîntului piatră de hotar între şcoala veche a regimului burghezo-moşieresc şi şcoala nouă a regimului democrat-popular, temelie a învăţămîntului nostru organizat pe baze socialiste. În urma acestei reforme, învăţămîntul din ţara noastră a devenit învăţămînt de stat şi constituie un drept egal pentru toţi cetăţenii patriei noastre. Regimul democrat-popular creează toate condiţiile necesare pentru ca cetăţenii să se poată bucura realmente de acest drept.

Reforma învăţămîntului din 1948 a aşezat pe baze noi şi învăţămîntul agricol de toate gradele, iar schimbările structurale ce i s-au adus i-au dat o orientare nouă potrivit nevoilor agriculturii noastre în drum spre socialism.

Învăţămîntul agricol dinaintea reformei se caracterizează printr-o diversitate de tipuri de şcoli agricole, fără legătură între ele, departe de nevoile dezvoltării agriculturii, ca şi printr-o reţea de şcoli agricole particulare şi confesionale. Lipsa de grijă a statului burghezo-moşieresc pentru învăţămîntul agricol, lipsa mijloacelor materiale minime, manualele şcolare extrem de scumpe, făcea imposibil ca fiii ţăranilor muncitori să înveţe în şcolile agricole inferioare. În şcolile medii şi superioare de agricultură fiii muncitorilor şi ai ţăranilor muncitori nu reuşeau să pătrundă decît rareori şi atunci cu mare greutate şi cu mari sacrificii.

Învăţămîntul agricol din trecut se caracteriza printr-o dezvoltare anarhică, determinată de interesele înguste ale burghezo-moşierimii, fără a ţine seamă de nevoile de progres economic şi cultural ale poporului, de cerinţele dezvoltării agriculturii.

Reforma învăţămîntului din 1948 a lichidat această stare de lucruri, creînd un învăţămînt agricol potrivit nevoilor şi cerinţelor agriculturii şi intereselor poporului. Statul nostru democrat-popular şi-a luat asupra sa sarcina instruirii şi educării tineretului din şcolile şi facultăţile agronomice, asigurîndu-se astfel condiţiile ca fiii oamenilor muncii de la oraşe şi sate să poată beneficia de dreptul de a urma orice formă de învăţămînt agricol, începînd de la şcoala profesională şi pînă la învăţămîntul agronomic superior.

Continuînd opera începută prin reforma învăţămîntului, partidul şi guvernul s-au preocupat şi se preocupă în permanenţă de continua dezvoltare şi întărire a învăţămîntului agricol de toate gradele.

În cei 10 ani care au trecut de la înfăptuirea reformei, învăţămîntul agricol de toate gradele din ţara noastră a înregistrat succese deosebit de importante. S-a mărit considerabil numărul şcolilor profesionale, astăzi învăţămîntul profesional agricol păşind pe drumul unui învăţămînt de masă, cuprinzînd an de an un număr din ce în ce mai mare de tineri din rîndurile ţărănimii muncitoare. În prezent în cele 200 şcoli profesionale de ucenici din sistemul M.A.S., în şcolile de ucenici ce califică în S.M.T. şi G.A.S.-uri la locul de muncă, în cele 83 şcoli agricole de pe lîngă şcolile elementare de 7 ani din mediul sătesc învaţă aproape 40.000 elevi, faţă de 1162 elevi aflaţi în şcolile profesionale în 1948.

An de an a crescut numărul şcolilor medii, precum şi numărul elevilor din aceste şcoli. Faţă de 52 şcoli medii tehnice cu 2600 elevi existenţi în 1948 avem astăzi 73 şcoli tehnice şi tehnice de maiştri cu peste 5000 elevi.

De asemenea an de an a crescut numărul studenţilor din institutele agronomice de învăţămînt superior. Astăzi avem 5 institute de învăţămînt superior în care funcţionează 10 facultăţi cu 16 secţii cu aproape 6000 studenţi, faţă de 1100 studenţi în 1948.

Numai în perioada 1951-1955 a primului nostru plan cincinal, au fost pregătiţi şi trimişi în producţie peste 76.000 muncitori calificaţi prin şcolile profesionale şi diferite cursuri de calificare cu durata între 5—10 luni, 18.000 cadre cu pregătire medie în 15 specialităţi şi peste 6500 cadre de specialişti cu pregătire superioară în 9 specialităţi (agronomi, horticultori, zootehnişti, mecanizatori, medici veterinari etc). De asemenea, în perioada primului plan cincinal au studiat şi absolvit învăţămîntul agronomic superior în U.R.S.S. şi în ţările de democraţie populară 166 ingineri şi alţi specialişti, iar 24 ingineri au obţinut titlul de candidat în ştiinţele agricole.

Pe măsura extinderii sectorului cooperatist din agricultură s-a dat o atenţie din ce în ce mai mare pregătirii cadrelor necesare acestui sector, organizîndu-se diferite şcoli şi cursuri pe lîngă şcolile şi institutele de învăţămînt superior. Numai în ultimii doi ani s-au pregătit prin aceste şcoli 1130 preşedinţi şi brigadieri, 1960 contabili şi 128 preşedinţi în şcolile de 2 ani.

Prin reforma învăţămîntului s-au creat condiţii de învăţătură pentru oamenii muncii din agricultură încadraţi în producţie. Aceştia au putut şi pot să-şi desăvîrşească pregătirea profesională prin învăţămîntul mediu şi superior agricol fără frecvenţă. Anual sute de fruntaşi şi maiştri ai recoltelor bogate urmează învăţămîntul mediu sau superior agronomic, fără frecvenţă şi termină aceste forme de învăţămînt contribuind la formarea unei intelectualităţi provenite din rîndurile clasei muncitoare şi ale ţărănimii muncitoare.

O mare atenţie a acordat şi acordă regimul nostru democrat-popular creării şi dezvoltării bazei materiale a învăţămîntului agricol. Realizări deosebit de importante au fost obţinute prin construcţii noi de localuri de şcoli şi institute şi lărgirea celor existente, ceea ce a dus la lărgirea spaţiului de şcolarizare şi de cazare. Construcţiile de la Institutul Agronomic „N. Bălcescu" Bucureşti, de la Institutul Agronomic „Ion Ionescu de la Brad" din Iaşi, de la Institutul Agronomic „T. Vladimirescu" din Craiova, de la centrele şcolare agricole din Turda, Roman, Sibiu, Tîrgşorul Nou-Ploeşti, Dragomireşti-Vale şi altele oglindesc cu prisosinţă sprijinul larg acordat de regimul nostru democrat popular, învăţămîntului agricol. Şcolile şi institutele agronomice au fost dotate cu laboratoare noi, cu material didactic, ateliere, cursuri şi manuale.

Acum cînd ne aflăm la capătul celor 10 ani de învăţămînt agricol pe baze socialiste putem afirma, că învăţămîntul agricol a îndeplinit sarcinile care i-au fost puse de către partidul nostru. El a dat agriculturii ţării noastre numeroase cadre de specialişti, tehnicieni şi muncitori cu o înaltă calificare şi intelectuali ieşiţi din rîndurile poporului, constructori activi ai socialismului. Numai în 5 ani (1948—1953) au fost pregătite şi au absolvit învăţămîntul agronomic superior şi au intrat în producţie 4.775 cadre, în timp ce burghezia n-a fost în stare să dea în cursul a trei decenii (1908-1938) decît 3.667 de absolvenţi ai facultăţilor agricole. În acest an au fost trimise în agricultură peste 10.000 cadre de muncitori calificaţi prin şcoli profesionale, peste 2.100 cadre cu pregătire medie şi 1400 cadre cu pregătire superioară.

Cu toate succesele obţinute, nu putem considera că în învăţămîntul agricol s-a făcut totul. Congresul al II-lea al P.M.R. şi Documentele Consfătuirii ţăranilor şi lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii din aprilie a.c. de la Constanţa au arătat că pentru îndeplinirea directivelor celui de al II-lea plan cincinal în sectorul agricol, trebuie îmbunătăţită mereu pregătirea cadrelor de toate gradele pentru agricultură, iar activitatea ştiinţifică din institut să fie mai strîns legată de producţie, de cuceririle ştiinţei moderne în toate domeniile.

Important pentru ridicarea nivelului învăţămîntului agricol este ca profesorii şi cadrele didactice ajutătoare, ajutînd elevii şi studenţii la însuşirea temeinică a ideilor de bază ale materialelor predate, să dea dovadă permanentă de o mare exigenţă atît faţă de munca proprie cît şi faţă de munca elevilor şi studenţilor. Ei trebuie să combată cu tărie superficialitatea şi metodele învechite în procesul de învăţămînt. Pentru a putea îndeplini cu cinste misiunea încredinţată, cadrele didactice din învăţămîntul agricol trebuie să posede o temeinică pregătire ştiinţifică de specialitate.

După 10 ani de activitate rodnică, învăţămîntului agricol i se deschid perspective din ce în ce mai noi şi mai vaste, pe măsura realizărilor din ţara noastră.

Bazaţi pe experienţa cîştigată pînă acum, consolidînd şi lărgind succesele obţinute în învăţămîntul agricol de toate gradele, continuînd şi dezvoltînd tradiţiile progresiste ale şcolii agricole romîneşti, scoţînd la iveală lipsurile şi luptînd cu hotărîre pentru lichidarea lor la timp, se vor putea asigura cadre tot mai bine pregătite pentru agricultura ţării noastre, care prin priceperea şi puterea lor de muncă vor ridica tot mai sus agricultura ţării noastre.

PRINTRE FĂURITORII BELŞUGULUI

Nu-i o TAINĂ

Găiseanca — sat complet colectivizat. Un sat ca multe altele din raionul Filimon Sîrbu. Cu uliți drepte și curate. Cu multe case din cărămidă, unele din ele noi, răsplată a muncii unite. Cu oameni vrednici, ce lucrează laolaltă pentru a spori rodnicia pămîntului. Sînt acești plugari din Găiseanca destoinici și harnici, dar au și multă pricepere. Și-au luat cu ei un aliat prețios în lupta pentru sporirea fertilității solului și pentru biruirea secetei: agrotehnica. Acum vreo patru ani, cine ar fi pomenit ca pe pămîntul sărăcăcios, nisipos, din valea Buzoel să unduiască lanuri bogate de grîu? „De vrei să te hrănească bine pămîntul, trebuie să-l hrănești și tu pe el". Așa le-a spus inginerul Adrian Frățilă. Colectiviștii au cărat în valea Buzoel peste 1.000 de tone gunoi de grajd și 85 de tone superfosfat. Au însămînțat din vreme, sămînță de soi, tratată. Au făcut la timp și bine și celelalte lucrări agrotehnice. În vara lui 1953, ce să vezi? Pe malul bălții Buzoel, unde odinioară se lăfăiau scaeții, răsăriseră lanuri nesfîrșite de grîu, cu spicul greu, bogat.

— Ei ce zici? l-a întrebat cu mîndrie Costică Bratosin, secretarul organizației de bază pe Tănase Văsie, cel ce încă se mai gîndea și se răzgîndea, dacă să intre sau nu în colectivă.

— Păi ce să zic? La voi grîu-i pînă la brîu. La mine n-atinge genunchiul. Vorba ceia: „la omul sărac nici boii nu trag!". Așa se întîmplă în viață, căci așa e scris!

— Ce vezi tu aci într-adevăr așa a fost scris! Da știi unde? Nu în soartă, ci în cărțile de agrotehnică. Vino și tu alături de noi și...

Văsie Tănase îi tăia vorba:

— Iar începi cu prelucratul, nene Bratosine!

Era nehotărît Văsie. Și nu numai el. În colectivă intrasera 60 de familii. Pe dinafară erau 600. De zece ori pe atît. Șovăiau vrednicii gospodari, se temeau ca omul ce ajunge la o răspîntie de drumuri și nu știe pe care să apuce. Drumul cel nou, cel pe care-i chema Bratosin, era presărat pe atunci de stavile încă netrecute. În unele sectoare, gospodăria mergea șchiopătînd. Erau colectiviști ca Bardaș Vasile — ce intrase în colectivă doar ca să scape de gura nevestii — și Gheorghe Nazîru care la lucru nu prea luau parte. La împărțirea bucatelor însă se cocoțau în frunte. Și făcea Bardaș mare hai că primește puțin, că n-o să-i ajungă banii ce i se dau, fiindcă are familie grea.

— Cînd lipseai de la munca cîmpului, de ce nu te gîndeai că ai familie grea? Acum ce vrei să-ți facem? S-a făcut împărțeală dreaptă, după cît i se cuvine fiecăruia, îi răspundea secretarul.

— Ba nu-i dreaptă de loc, striga Bardaș. Să se împartă tot venitul, pînă la ultimul leu!

— Și la fondul de bază ce punem? La ziua de mîine nu te gîndești?

— Ca s-apuc ziua de mîine, trebuie s-o trăiesc pe cea de azi!

„Dacă ne-am fi luat după gura lui Bardaș, — povestește președintele Iordache Sterian — după principiul lui: „trei cîștigi, cinci mănînci, ce mai rămîne pui și strîngi". ajungeam de rîpă. Și așa fondul de bază creștea greu, ca un copil firav, nehrănit bine"...

Cercetăm scriptele. Socotitorul a umplut o masă întreagă cu dosare și dări de seamă. Cifrele pe care ni le înfățișează sînt grăitoare. Urmărind dinamica fondului de bază și a valorii zilei-muncă, afli că între ele există o concordanță perfectă. La 1 ianuarie 1954, după un an de activitate, gospodăria colectivă „A cincea aniversare a R.P.R." din Găiseanca avea fond de bază doar 294.471 lei. Nu-i de mirare deci că puterea economică a gospodăriei, posibilitățile ei de dezvoltare erau reduse, veniturile mici. Valoarea zilei-muncă abia atingea 15 lei. La sfîrșitul anului 1955, fondul de bază ajunge la 485.471 lei, iar valoarea zilei-muncă la 21 lei. În 1958, fondul de bază depășește un milion și jumătate, ziua de muncă are acum un preț cu mult mai mare: 30 lei. În gospodăria care număra în primii ani doar 60 de familii intră întreg satul. Peste 600 de familii vor lucra de-acum înainte laolaltă peste 3.000 ha de teren.

Avînd un fond de bază puternic, colectiviștii au început să dezvolte una din sursele aducătoare de mari venituri: creșterea animalelor și păsărilor. Și-au cumpărat 3.000 de oi, 80 de vaci mulgătoare, 50 de scroafe mame. Au construit 2 grajduri a cîte 100 de capete, un saivan pentru 3.000 de oi etc. Și stupăritul este o îndeletnicire bănoasă. În primul an de apicultură, gospodăria și-a cumpărat doar 40 de stupi. În anul următor stupina va crește întreit. Vor mai cumpăra de asemenea 100 de vaci cu lapte și 80 de oi. Vor crește pe balta Buzoelului cîteva mii de gîște. O sursă importantă a sporirii fondului indivizibil au constituit acumulările sub formă de construcții produse în mare parte din mijloace proprii. Astfel ei au început construirea unui nou grajd de animale, a unui saivan și a unei hale de păsări. La capitolul mijloace de bază, averea obștească a colectivei din Găiseanca adaugă noi și prețioase sporuri. În acest sat învățămintele consfătuirii de la Constanța, semănate cu grijă în pămînt bun, au rodit și vor rodi din belșug.

G. JANGOCIU

Însilozări cu sprijinul S.M.T.-ului

Spre deosebire de anii trecuți în acest an, S.M.T. Carei execută un volum complex de lucrări mecanizate. Printre altele, S.M.T.-ul ajută gospodăriile colective și sfaturile populare comunale la însilozarea nutrețurilor necesare asigurării hranei animalelor.

„Mecanizatorii noștri, — îmi spunea zilele trecute tov. ing. Adrian Rogojanu agronomul șef al stațiunii, însilozează furajele cu ajutorul a 2 tocători acționate de motoare stabile și a unei combine pentru siloz cu două remorci, acționată de un tractor U.T.O.S. cu reductor. Randamentul unei tocători este de 30 tone, iar al combinei de 2,5—3 ha porumb pentru siloz, zilnic".

Muncind cu vrednicie mecanizatorii S.M.T.-ului Carei, printre care s-au evidențiat tractoriștii Nicolae Nagy și David Alexandru, au terminat însilozările la gospodăriile colective din comunele Moftinul Mic, Sînmiclăuș, Sanislău, Andrid, Țiream și Petreșt. Pe terminate sînt aceste lucrări și la celelalte unități, printre care: gospodăria colectivă din comuna Berveni unde se vor însiloza anul acesta 2.000 tone, și altele.

ÎN GRĂDINA DE LEGUME



Grădina de legume a adus în acest an gospodăriei colective din Bujureni, raionul Rm. Vîlcea însemnate venituri.
In fotografie: Elena Paraschiv recoltează roșii.

Foto: AGERPRES

La culesul porumbului cu mașinile

Uzinele metalurgice pentru construirea de mașini agricole „Semănătoarea" au dobîndit de curînd un nou și important succes: harnicul colectiv de muncă de aci, a trimis în gospodăriile de stat din țară, 79 de culegătoare de știuleți de porumb, alte 21 asemenea mașini fiind în curs de livrare.

Două culegătoare de știuleți au sosit și la gospodăria de stat Ivănești, regiunea București.

— Ne-au fost trimise tocmai la timp, mi-a spus tov. ing. Olaru, economistul planificator al gospodăriei. In acest an, avem de recoltat porumbul de pe 2.500 de hectare. Am început această muncă manual, încă de la 16 septembrie. Dar ce poți face cu mașinile, firește, nu poți face cu oamenii.

Intr-adevăr, în ziua de 24 septembrie, cele două mașini au început lucrul la secția Ghimpați a gospodăriei. Un culegător este tractat cu tractorul UTOS 27 condus de tractoristul Cîrzacea Traian, iar celălalt de tractorul lui Răchiță Dumitru.

De pe primele suprafețe recoltate, s-au obținut 2.500 kg. știuleți la hectar.

Realizări de SEAMA

- Pînă zilele trecute gospodăria agricolă de stat Mogoșoaia din preajma Capitalei își depășise sarcinile de plan în sectorul avicol cu 41.875 bucăți la ouă, cu 7.416 capete la boboci și cu 5.796 la puii de găină.
- Obținînd o producție de peste 6.200 kg. de grîu la ha. pe un lot de 2 ha., unde a fost încercat un nou soi de sămînță, muncitorii gospodăriei agricole de stat Grabăț din regiunea Timișoara, s-au hotărît să însămînțeze în toamna aceasta 200 de ha. numai cu acest soi.
- Gospodăriile agricole de stat din regiunea Oradea au început de curînd recoltatul porumbului. De pe primele 167 ha. recoltate pînă acum s-a obținut o producție medie de 6.800 kg. știuleți la ha.

Experiența anului acesta un bun prilej de învățăminte

Gospodăria noastră a obținut în acest an succese importante la culturile de cîmp. Bunăoară, la păioase, producția globală a fost realizată în proporție de 112 la sută la grîu, de 130 la sută la secară și 204 la sută la orz. Aceasta ne-a permis să predăm statului peste plan mai mult de 22 vagoane de grîu.

Un rol important în realizarea unei producții sporite l-a avut pregătirea terenului și executarea semănatului timpuriu. Ținînd seama de acest lucru, în vara aceasta, noi am arat din vreme cele 800 de ha. destinate însămînțărilor de toamnă, am încorporat în sol îngrășăminte organice și chimice și am început semănatul încă de la 15 septembrie. In prezent, s-a terminat însămînțarea rapiței, secarei și orzului și se continuă semănatul grîului. Pentru a pune baze trainice recoltei la păioase a anului viitor sîntem hotărîți să folosim învățămintele experienței din acest an însămînțînd întreaga suprafață cît mai devreme. Anume, cel mai tîrziu pînă la 10-15 octombrie

Ing. V. MANEA
Director G.A.S. Babadag, regiunea Constanța

LA PĂSCUT



Metoda creșterii în libertate a porcilor s-a dovedit a fi cît se poate de bună. Avantajele ei constau în faptul că se obțin importante sporuri la creșterea în greutate și se realizează un preț de cost al cărnii mai scăzut.

In fotografie: Un lot de porci de la gospodăria agricolă de stat Dilga, din regiunea București la păscut.

Foto: P. COZIA

Noi terenuri redate agriculturii

Bătalia pentru cele 19.000 ha

In fiecare primăvară, pentru organele de partid și de stat din raionul Jimbolia, inundațiile constituiau una din cele mai serioase probleme. Veșnic rămîneau sub apă sau erau calamitate mii de hectare de teren agricol. Datorită reliefului cu înclinații mici de la nord-est spre sud-vest și a apei freatice (subterane) aproape de suprafață, rîurile din această zonă amenințau în permanență cu inundații.

Consfătuirea de la Constanța a țăranilor și lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii pe lîngă măsurile preconizate în scopul măririi producției de cereale la ha a indicat și căile sporirii suprafețelor arabile a țării prin efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.

Așa cum în regiunile Constanța, București, Galați și Oradea, la chemarea organelor de partid și de stat, hotărîrile consfătuirii de la Constanța au început să prindă viață prin deschiderea a numeroase șantiere locale de hidro-ameliorare și în regiunea Timișoara, prin săparea a 3 canale colectoare vor fi redate agriculturii peste 35.000 ha. Numai în raionul Jimbolia, agricultura va cîștiga 19.000 ha teren arabil.

Răspunzînd cu un înalt simț de conștiință cetățenească, mii de țărani muncitori din comunele Fragăți, Lenaunheim, Cărpiniș, Cenei, Bulgăruș, Gottlob, Iecea Mică și Iecea Mare și altele, ajutați de muncitorii din fabrici și din gospodăriile agricole de stat din raion, au început încă din a doua jumătate a lunii august să participe la această importantă acțiune de interes local. Canalul colector Checea-Jimbolia, are o lungime de 80 km, în afara canalelor secundare.

Mobilizați de organele și organizațiile de partid, în timp de o lună (20. VIII. — 20. IX.) au participat la muncă pe șantier peste 38.000 de muncitori, colectiviști și întovărășiți, efectuînd aproximativ 75.000 de zile-muncă.

In prezent, lucrările sînt terminate în proporție de 75-80 la sută în unele sectoare trecîndu-se chiar la taluzarea canalului principal. Aceste rezultate se datoresc în primul rînd muncii politice desfășurată de organizațiile de partid și U.T.M., care cu exemple concrete au căutat să lămurească pe fiecare cetățean în parte de însemnătatea și beneficiile materiale ce se vor obține de pe urma înlăturării definitive a pericolului inundațiilor, prin construirea rețelei de canale în acest raion.

Atunci cînd s-a discutat despre însemnătatea construirii canalului Checea-Jimbolia, colectiviștii din Jimbolia și-au reamintit de pierderile suferite în urmă cu 2—3 ani. Astfel, din cauza inundațiilor în primăvara anului 1956 au rămas nelucrate 200 ha, iar altele 200 de ha au dat o recoltă slabă. Chiar în această primăvară inundațiile au adus gospodăriei și colectiviștilor pagube mari. Pe 200 ha, nu s-a putut însămînța nimic iar pe 250 ha recolta a fost sub posibilități. Apele au distrus 85 ha cu grîu și 50 ha cu orz. Făcînd calculele aproximative asupra pierderilor suferite, reiese că în 1956, gospodăria agricolă colectivă „I. V. Miciurin" din Jimbolia a pierdut 850.500 kg porumb și 300.000 kg grîu, iar în acest an, 700.000 kg grîu, 427.000 kg porumb, 77.500 kg orz, în total 2.380.000 kg cereale.

Și colectiviștii din Cenei au suferit calamități pe o suprafață de 450 ha. Dacă această suprafață ar fi putut fi însămînțată cu grîu, se putea obține la o producție medie de 1.500 kg/ha — 675.000 kg grîu.

In total de pe cele 19.000 ha teren redat agriculturii în raionul Jimbolia se va putea obține, începînd din 1959 o cantitate de porumb boabe de 38.000 tone (2.000 kg la ha), cu care se pot îngrășa 38.000 porci, sau o producție de 570.000 tone porumb siloz (30.000 kg la ha) necesar pentru hrănirea rațională a 114.000 vaci și vite de muncă. Această suprafață poate să dea de asemenea, dacă s-ar cultiva cu grîu, 2.850 vagoane grîu (calculată la o producție de 1.500 kg la ha) sau 38.000 vagoane de sfeclă de zahăr, în cazul cînd ar fi cultivate cu această plantă (calculat la o producție medie de 20.000 kg la ha) ceea ce înseamnă în plus 64.600.000 kg zahăr pentru oamenii muncii.

In afara sporurilor de producții ce vor fi obținute de gospodăriile colective și întovărășirile agricole din raionul Jimbolia, acțiunea patriotică de redare a celor 19.000 ha pămînturi noi agriculturii în această parte a țării, are o mare însemnătate și pentru economia noastră națională.

Sporirea suprafețelor arabile ale țării și folosirea deplină și cît mai economicoasă a pămîntului, înseamnă traducerea în viață a directivelor Congresului al II-lea al partidului, care a indicat țărănimii muncitoare calea luptei pentru mărirea producției de cereale la cel puțin 5.500.000 tone grîu și secară și 8-9.000.000 tone porumb.

AL. ȘTEFANESCU

Din codaș, fruntaș

(Urmare din pag. 1-a)

La fierăria stațiunii, se lucra la recondiționatul unor cormane și axe de plug.

Așadar, un alt izvor de economii, o altă sursă a scăderii prețului de cost al hantrului.

...Cum inginera Stan Nela, dispecerul stațiunii, tocmai încheiase situația lucrărilor la zi din ultima decadă, m-am interesat și de îndeplinirea planului lucrărilor din campania de toamnă. La început, cele relatate mi s-au părut exagerări: pînă la 25 septembrie S.M.T. Călugăreni a realizat 55 la sută din cei 3.475 hantri pe care trebuie să-i execute în această toamnă, situîndu-se astfel stațiune fruntașă pe regiunea București, în vreme ce în toamna anului 1956, S.M.T.-ul era codaș pe regiune. Unele brigăzi — ca a 2-a care lucrează la întovărășirea din comuna Mihai Bravu, au îndeplinit de pe acum întregul plan de producție al campaniei.

De altfel, și în celelalte două campanii agricole din acest an brigăzile S.M.T.-ului Călugăreni au obținut importante depășiri ale planului de producție — niciuna neîntorcîndu-se la stațiune cu planul neîndeplinit.

Nu este de mirare că depășindu-se planul de producție, făcîndu-se economii tot mai importante, prețul de cost calculat după norme, prezintă pînă acum o importantă scădere, față de cel planificat.

Contabilul șef al stațiunii mi-a arătat cu vădită mîndrie o serie de cifre. Iată-le:

Suma planificată pentru carburanți în acest an pînă la 1 septembrie a fost de 238.926 lei, dar s-au cheltuit numai 218.625 lei. Deci o economie de 20.301 lei; suma planificată pentru reparații a fost de 882.674 lei, dar s-a cheltuit (prin buna întreținere a motoarelor și prin executarea unor piese de schimb în atelierul propriu etc.) numai 758.425 lei. Deci o economie de 124.249 lei.

In general, pînă la data de mai sus, prețul de cost al hantrului a fost redus cu 19 lei.

„Și nu ne mulțumim deloc cu ce am realizat, mi-a mărturisit tov. Mircea Paulian, directorul stațiunii".

Procedee de ameliorare a compoziției musturilor de struguri (I)

Ing. CONST. STANESCU

Calitatea vinurilor depinde de conținutul musturilor (strugurilor) in zahăr, acizi, tanin etc. și de schema tehnologică aplicată la prelucrarea strugurilor, musturilor și vinurilor.

Potențialul strugurilor in zahăr variază de la un soi la altul, chiar in condiții de mediu asemănătoare. Astfel, în aceeași podgorie și in acelaşi an, strugurii unor soiuri (Plăvaie, Zghihara de Huşi, Galbenă de Odobeşti etc.) acumulează puțin zahăr, (sub 17 la sută grame zahăr) și au un conținut ridicat în aciditate (7—8 g/l exprimată in acid sulfuric), in timp ce strugurii altor soiuri (Feteasca, Muscat Ottonel, Tămîioasă), acumulează peste 24—26 la sută grame zahăr, însa rămîn cu o aciditate de 3—3,5 g/l. Acelaşi soi cultivat în condiții de mediu diferite (climă, sol, expoziție, agrofond) acumulează zahar, acizi, etc., in cantități diferite.

In ambele cazuri — frecvente in țara noastră — se obțin musturi cu o compoziție chimică anormală ce conțin sub 17 la sută grame zahăr și aciditate excesivă 7—9 g/l exprimată în acid sulfuric (H_2SO_4), sau se obțin musturi cu peste 22—26 la sută grame zahăr, însă cu aciditate prea mică (2,5—3 g/l, considerind ca un must normal constituit trebuie să conțină cel puțin 17 la sută grame zahăr, 5—6 g/l aciditate titrabilă exprimată in H_2SO_4 tanin 1—2 g/l și o culoare corespunzătoare tipului de vin ce se prepară.

De aceea, vinificatorul trebuie să intervină prin corectarea acestor neajunsuri și să obțină astfel musturi echilibrate, care prin fermentare după scheme tehnologice corespunzătoare, să producă vinuri normale, omogene și plăcute la gust.

Cele mai dese defecte ale musturilor sînt: musturi sărace in zahăr (sub 17 la sută grame zahăr), musturi prea acide sau sărace in aciditate, musturi sărace în tanin și musturi din struguri roșii insuficient colorați.

Conținutul strugurilor în zahăr se determină cu ajutorul mustimetrelor sau cu refractometrul Zeiss, iar aciditatea titrabilă prin titrare cu o soluție alcalină in prezența fenolftaleinei, 0,1 la sută conc. indicator.

Musturile sărace in zahăr se vor ameliora prin următoarele procedee:

I. — Strugurii săraci în zahăr se vor amestecа la vinificare cu strugurii bogați în zahăr. In acest scop se vor culege în aceeași zi soiurile care au peste 20 la sută grame zahăr, precum și cele care au sub 17 la sută grame zahăr și se vor vinifica împreună. In cazul că trupurile sau secțiile viticole sînt la distanțe mai mari, strugurii se vor transporta cu autocamioane la aceeaşi cramă, unde se vor vinifica laolaltă. Pentru a evita oxidarea și infectarea mustului cu bacterii, mucegaiuri etc., strugurii se vor zdrobi in maximum 4 ore de la cules.

II — Musturile sărace se vor cupaja cu cele bogate în zahăr. Musturile proaspete se vor cupaja înainte sau după limpezire, dar înainte de însămînțare cu maia de drojdii selecționate. 1. Să presupunem că avem două musturi, unul cu 12 la sută grame zahăr (100 grame must conține 12 grame zahăr) și altul cu 22 la sută grame zahăr și trebuie să preparăm 800 kg must cupaj de 19 la sută grame zahăr, cupaj care prin fermentare să dea un vin cu o tărie de 11,18 la sută volume alcool (din 17 grame zahăr prin fermentare rezultă 1 grad /l alcool — adică 10 cmc alcool etilic anhidru).

Pentru a prepara cupajul propus, notăm cantitățile in kg. cu „x" pentru mustul de 12 la sută grame zahăr și cu „y" pentru cel de 22 la sută grame zahăr și întocmim următorul sistem de ecuații de gradul I cu 2 necunoscute:

$x+y = 800;$

$12x+22y = 19x800:$

Rezolvind acest sistem de ecuații avem:

x = 240 kg must de 12 la sută grame zahăr și

y = 560 kg must de 22 la sută grame zahăr.

Concentrația cupajului în zahăr se verifică astfel:

(240 kg must x 12 la sută grame zahăr): 100 = 26,8 kg. zahăr.

(560 kg must x 22 la sută grame zahăr): 100 = 123,2 kg. zahăr

800 kg must cupaj ce conține = 150,000 kg zahăr.

Raportînd 150,000 kg zahăr la 100 kg must cupaj, procentul revine: (150x 100): 800 = 18,75 rotunjit 19 la sută grame zahăr

Deoarece în producție mustul nu se cîntărește în kg, ci se măsoară în litri, kilogramele de must se transformă în litri, astfel:

240 kg must x 0,94598 val. sp. = 236,6352 litri must

560 kg must x 0,90131 val. sp. = 504,7336 litri must

800 kg must cupaj de 19 la sută grame zahăr = 741,3688 litri must cupaj.

Prin urmare, într-un butoi de circa 1000 litri capacitate se va cupaja 236,6352 litri must de 12 la sută grame zahăr cu 504,7336 litri must de 22 la sută grame zahăr și se va obține 741,3688 litri must cupaj de 19 la sută grame zahăr, lăsind gol restul butoiului pînă la 1000 litri spațiu necesar pentru fermentare. Cupajul preparat are un potențial alcoolic de 190: 17 = 11,18 la sută vol. alcool.

Volumul specific al musturilor (volumul în litri al unui kg. de must la +15°C de diferite concentrații in zahăr, îl dăm în tabelul alăturat.

2. De multe ori se ivesc cazuri în producție cînd trebuie sa se facă cupaje din 3 musturi. Să presupunem că trebuie să preparăm 900 kg. cupaj must de 20 la sută grame zahăr din 3 musturi: 500 kg. must de 25 la sută grame zahăr și 2 musturi de 13 la sută grame zahăr și 16 la sută grame zahăr. Se notează mustul de 13 la sută g. zahăr cu „x" și cel de 16 la sută grame zahăr cu „y" și se formează un sistem de ecuații de gradul I cu 2 necunoscute:

$$x + y + 500 = 900;$$
$$13x + 16y + 25 \times 500 = 20(500 + x + y);$$

Rezolvînd acest sistem avem:

x = 300 kg. must și

y = 100 kg. must.

Verificînd concentrația cupajului în zahăr aflăm:

(500 kg. must × 25% g.z.): 100 = 125 kg. zahăr;

(300 kg. must × 13% g.z.): 100 = 39 kg. zahăr;

(100 kg. must × 16% g.z.): 100 = 16 kg. zahăr;

900 kg. must cupaj conține = 180 kg. zahăr.

Procentual revine: (180 × 100): 900 = 20% g. zahăr.

Transformînd kilogramele de must în litri obținem:

500 kg. de 25% g.z. × 0,88794 vol. sp. = 443,970 l.

300 kg. de 13% g.z. × 0,94153 vol. sp. = 282,459 l.

100 kg. de 16% g.z. × 0,92816 vol. sp. = 92,816 l.

900 kg. cupaj . . . . . . = 819,245 l.

Deci se va cupaja 443,970 litri must de 25 la sută grame zahăr, cu 282,459 litri de 13 la sută grame zahăr și cu 92,816 litri de 16 la sută grame zahăr, obținînd 819,245 litri cupaj de 20 la sută grame zahăr, care va avea un potențial alcoolic de 200 : 17 = 11,76 la sută vol. alcool.

(Continuare în Nr. viitor)

NOTA REDACȚIEI: Publicăm acest articol în dorința de a ajuta pe tehnicienii și inginerii viticoli in actuala campanie de cules și vinificație. Ii rugăm pe aceștia să ne comunice impresiile asupra articolului și eventuale completări pe care le au de făcut.

VOLUMUL SPECIFIC AL MUSTURILOR NECONCENTRATE ȘI CONCENTRATE

% gr. zahăr	Vol. specif.	% gr. zahăr.	Vol. specif.	% gr. zahăr	Vol. specif.	% gr. zahăr	Vol. specif.
10	0,95502	20,5	0,90794	45,5	0,8100	56	0,7650
10,5	0,95275	21	0,90572	46	0,8078	56,5	0,7630
11	0,95048	21,5	0,90351	46,5	0,8057	57	0,7610
11,5	0,94823	22	0,90131	47	0,8035	57,5	0,7590
12	0,94598	22,5	0,89912	47,5	0,8013	58	0,7570
12,5	0,94375	23	0,89686	48	0,7991	58,5	0,7550
13	0,94153	23,5	0,89462	48,5	0,7969	59	0,7530
13,5	0,93932	24	0,89238	49	0,7947	59,5	0,7510
14	0,93712	24,5	0,89016	49,5	0,7925	60	0,7490
14,5	0,93493	25	0,88794	50	0,7903	60,5	0,7468
15	0,93266	25,5	0,88574	50,5	0,7882	61	0,7448
15,5	0,93041	26	0,88355	51	0,7860	61,5	0,7428
16	0,92816	26,5	0,88137	51,5	0,7840	62	0,7406
16,5	0,92584	27	0,87920	52	0,7820	62,5	0,7384
17	0,92353	27,5	0,87696	52,5	0,7798	63	0,7364
17,5	0,92123	28	0,87474	53	0,7776	63,5	0,7343
18	0,91902	28,5	0,87252	53,5	0,7754	64	0,7323
18,5	0,91676	29	0,87032	54	0,7734	64,5	0,7303
19	0,91449	29,5	0,86812	54.5	0,7713	65	0,7282
19,5	0,91241	30	0,86595	55	0,7691	—	—
20	0,91017	45	0,8122	55,5	0,7671	—	—

Folosirea îngrășămintelor chimice în Ardeal

(Urmare din pag. 1-a)

dar administrate în amestec ce a avut un aspect de îngrășămînt granulat.

In urma experiențelor făcute timp de un an la Stațiunea experimentală a porumbului de la Turda, pe un cernoziom slab levigat unde s-au folosit la ha doze de 150,300 și 400 kg azotat de amoniu, 200, 400, și 600 kg superfosfat la porumb, s-a constatat că dozele mijlocii și mari au determinat sporuri progresive de boabe și coceni; de asemenea îngrășămintele minerale au avut influență pozitivă asupra maturității știuleților la porumb.

La Stațiunea experimentală I.C.A.R. Cîmpia Turzii prin aplicarea de îngrășăminte fosfatice la sfecla de zahăr au fost obținute sporuri de producție de 25,6—45,8 la sută. Astfel, varianta neîngrășată a dat o producție de rădăcini de 20.900 kg la ha pe cînd cea îngrășată cu 100 kg superfosfat praf la ha a dat 25.100 kg. la ha. In cazul aplicării îngrășămintelor sub formă granulată sporul este și mai mare. Varianta îngrășată cu 100 kg superfosfat granulat simplu, de pildă, a dat o producție de 27.779 kg la ha, iar varianta cu 100 kg superfosfat granulat cu mraniță, 30.193 kg la ha.

La Stațiunea experimentală I.C.A.R. Cluj prin aplicarea de îngrășăminte organo-minerale la cartofi, au fost obținute sporuri de 13—27 la sută adică 2.584—5.459 kg la ha tuberculi peste producția martorului, realizîndu-se producții de 25.834 kg tuberculi la ha. Asemenea sporuri mari de producție de tuberculi la unitatea de suprafață au fost obținute prin aplicarea îngrășămintelor chimice și la stațiunile experimentale I.C.A.R. situate în zonele foarte favorabile culturii cartofului.

Putem afirma pe baza folosirii îngrășămintelor chimice, mai cu seamă a celor azotoase că producția pajiștilor și a fînețelor din Ardeal poate fi sporită cu 2.000—4.000 kg fîn la ha. In țara noastră, unde pășunile și fînețele ocupă o suprafață de circa 4.300.000 ha se poate spori producția de masă verde și de fîn cu 100—150 la sută prin aplicarea îngrășămintelor.

Pe baza rezultatelor obținute la diferitele stațiuni experimentale I.C.A.R. din Ardeal se poate afirma că aplicarea îngrășămintelor organice, organo-minerale și chimice împletită cu o agrotehnică rațională a lucrării pămîntului, a întreținerii culturilor, a recoltării produselor agricole vegetale, poate duce la mărirea producțiilor medii ce se obțin în prezent în această parte a țării și chiar la dublarea lor.

In ultimii ani încrederea țăranilor muncitori in aplicarea îngrășămintelor chimice a crescut mult. Tehnicienii și inginerii agronomi trebuie să folosească din plin acest fapt pentru a convinge pe cît mai mulți cultivatori să procure și să folosească pe scară largă aceste îngrășăminte. Este necesar să se ducă o acțiune susținută pentru asigurarea unor producții mari în anul viitor îndeosebi la cultura grîului de toamnă. După cum s-a arătat în cuprinsul acestui articol pentru grîul de toamnă superfosfatul se va aplica sub arătura de însămînțare în cantitate de 200 kg la ha. In cazul cînd grîul urmează după o leguminoasă nu este necesară administrarea de îngrășăminte azotoase; dacă premergătoarea grîului este porumbul sau altă plantă, va trebui negreșit să aplicăm la însămînțare 80—100 kg azotat de amoniu. Pentru culturile de porumb, de floarea-soarelui, de sfeclă de zahăr, cartofi și altele de asemenea se va aplica odată cu arătura de toamnă cantități de 200 kg superfosfat și 50—100 kg sare potasică. In primăvară pe faze de vegetație se vor mai da parțial îngrășăminte chimice după caz.

Marea sărbătoare A CHINEI POPULARE

La 1 octombrie se împlinesc 9 ani de cînd în piața centrală din Pekin răsunau uralele celor peste un milion de oameni adunați să salute cel mai mare eveniment care avea loc în viața poporului chinez, în istoria lui: proclamarea Republicii Populare Chineze.

In aceeași piață s-au adunat într-una din zilele trecute pașnicii constructori ai Chinei socialiste, pentru a protesta cu tărie împotriva mîrșavelor provocări imperialiste din regiunea Taivanului. Ei și-au exprimat hotărîrea de a apăra cuceririle ce au urmat unei lupte dîrze de decenii întregi, de a apăra scumpa lor republică populară, făurită prin lupta grea a poporului muncitor, condus de Partidul Comunist Chinez.

In cei nouă ani care s-au scurs de la proclamarea R. P. Chineze a fost lichidată complet dominația singeroasă a imperialismului, s-a consolidat independența și unitatea țării, s-au obținut succese de seama în domeniul politic, social, economic. Industria grea se dezvoltă intr-un ritm rapid. Dacă la eliberare nivelul cel mai ridicat al producției anuale de fontă era de 1.800.000 tone, iar la oțel de 900.000 tone, în anul 1957 producția a atins 5 milioane tone fontă și 4.500.000 tone oțel. In 1958, primul an al celui de-al doilea plan cincinal, sporul de producție in industrie a ajuns la aproape 50 la sută față de anul precedent.

Mari succese au fost obținute și in agricultură. In iarna trecută și în primăvara acestui an țăranii au lărgit suprafața irigată a țării cu peste 300 milioane mu (15 mu au 1 ha) cifră ce depășește tot ce a fost făcut în acest domeniu de strămoșii chinezilor in decurs de cîteva mii de ani. Intreaga Chină este o grădină irigată. S-au efectuat pentru irigații 25 miliarde metri cubi de lucrări terasiere, adică de 140 de ori mai mult decît volumul lucrărilor terasiere și de piatră efectuate la construirea canalului Panama. Un cîntec nou chinez spune:

„Pămînturi roșii, pămînturi galbene
Noi le vom preface în pămînturi negre"

Intr-adevăr in acest an țăranii muncitori au adunat o cantitate atît de imensă de îngrășăminte, incit in medie, fiecărui mu de pămînt arabil ii revin de trei ori mai multe îngrășăminte decît în anul 1956.

Nu-i de mirare deci că anul 1958 a adus harnicului popor chinez recolte bogate, fără precedent in istoric. Potrivit datelor primite pînă acum, două județe au strîns în medie la hectar 4.500 kg griu, 10 județe — 3.750 kg și o serie de cooperative — 7.500 kg. Creșterea aceasta a producției, obținută în primul an după cooperativizarea totală a agriculturii reprezintă o strălucită dovadă a superiorității muncii in comun asupra celei individuale.

Toate aceste succese obținute in construcția socialistă au permis ridicarea simțitoare a nivelului de trai, material și cultural al populației. Vizitatorii de astăzi ai Chinei, chiar și cei ce nu sint însuflețiți de cele mai bune sentimente față de socialism, recunosc, dacă au măcar un dram de bună credință, progresele mari obținute de poporul chinez. „Țara celor 600 de milioane de locuitori a devenit de nerecunoscut, ea înaintează cu pași uriași către bunăstare" a declarat colaboratorul ziarului „Le Monde", Robert Guillain.

In viața internațională a sporit mult prestigiul și influența ce mare putere a R. P. Chineze. Dezvoltînd necontenit prietenia și colaborarea cu Uniunea Sovietică și cu celelalte state ale lagărului socialist, statul democrat-popular al Chinei noi este totodată un factor puternic de stabilitate și întărire a păcii în Asia și în lumea întreagă.

In ultimul timp întreaga omenire urmărește plină de indignare provocările imperialiștilor americani în regiunea Taivanului. Agresorii nu vor să țină seamă de avertismentele repetate ale R. P. Chineze și să tragă învățăminte din lecțiile istoriei. Alături de marele popor chinez se află popoarele lagărului socialist în frunte cu Uniunea Sovietică și toți iubitorii de pace din lumea întreagă.

Poporul romîn urmărește cu caldă simpatie, cu dragoste frățească succesele interne și internaționale ale Chinei Populare.

De curind în țara noastră au avut loc impresionante mitinguri de protest împotriva agresiunii clicii ciankaișiste și a provocatorilor americani. „Să fie retrase imediat trupele americane din insulele chineze". „R. P. Chineză trebuie reprezentată în Organizația Națiunilor Unite" au scandat sute de mii de glasuri.

Contrar voinței popoarelor, mașina de vot americană a izbutit să împiedice și la recenta sesiune a O.N.U. recunoașterea drepturilor legitime ale marii R. P. Chineze. Imperialiștii americani nu vor să vadă, nu le convine să vadă că ciankaișistul pe care ei il susțin este o fantomă, o tristă rămășiță a unor vremuri apuse și că pe banca de la O.N.U. trebuie să ocupe locul reprezentantul Chinei Populare, al țării ce a devenit in lume o mare putere, apărătoare hotărîtă a păcii.

Cu prilejul marii sărbători a poporului frate chinez, poporul romîn urează poporului chinez noi și mari succese în dezvoltarea economiei și culturii, în ridicarea nivelului său de trai, în restabilirea totală a drepturilor interne și internaționale, în construirea societății lipsite de exploatare.

Noua universitate agricolă din Hănan

O nouă universitate agricolă a fost înființată în județul Mencin, provincia Hănan, pe lîngă cooperativa agricolă „Diciuan" din satul Binlo.

Universitatea are 17 facultăți: de agricultură, industrie, silvicultură, tehnică, chimie, zootehnie, medicină, artă etc. la care sînt înscriși 500 de studenți. Universitatea are sarcina de a specializa țăranii în diverse domenii.

Metoda de predare care se aplică în această universitate constă în îmbinarea studiilor politice cu cele profesionale, studenții căpătînd atît cunoștințe de specialitate cît și cunoștințe legate de experiența practică în producție.

Asemenea facultăți au fost înființate în mai multe părți ale Chinei, sub denumirea de „ universități pentru specializarea lucrătorilor roșii".

Căi ferate construite de țărani

Trei căi ferate pe distanțe reduse au fost recent construite de populația rurală din două județe ale provinciei Gansu și Sansi. Această realizare importantă a populației rurale a fost inspirată din politica Partidului Comunist Chinez de a construi „mult, repede, bine și economic".



Șinele, cuiele și traversele, pentru aceste căi ferate sînt de producție locală, iar locomotivele folosesc motoare de automobil transformate. Aceasta arată că un județ cu o industrie neînsemnată și cu resurse financiare și tehnice limitate poate face lucruri importante sprijinindu-se pe mase, scoțînd la iveală spiritul creator al poporului.

Construirea acestor căi ferate rurale marchează o nouă etapă în dezvoltarea transportului rural al Chinei, constituind un exemplu în munca pentru construirea de noi căi ferate de către popor.

VIAȚA țărăncilor muncitoare DIN R. CEHOSLOVACĂ

MARIE MARKOVA
redactor-șef la revista
„Sfaturi pentru familia sătească"

In trecut, în Republica Cehoslovacă, femeile care munceau în agricultură aveau o viață foarte grea.

Pentru ca să acopere cerințele cele mai elementare ale gospodăriei trebuiau să vîndă ultimul litru de lapte și ultimul ou. De multe ori trebuiau să se scoale cu noaptea în cap ca să meargă cu produse agricole pe jos în orașele [illegible] de kilometri distanță de satul natal. [illegible] copiii fără supraveghere și fără o mîncare caldă. Și de multe ori se întîmpla ca să se întoarcă acasă cu marfa nevîndută.

Cu toate că în Cehoslovacia se fabricau [illegible] mașini agricole, nici țăranii cu gospodării individuale, nici femeile lor nu [illegible] cumpăra. Lucrau cu brațul și sapa și de multe ori trebuiau să lucreze [illegible] chiaburilor pentru ca aceștia să le [illegible] mașinile agricole și mijloacele de tracțiune. Chiaburii [illegible] în perioada cea mai bună a muncilor agricole în timp ce țăranii săraci trebuiau să-și lucreze bruma de pămînt cînd apucau.

Și mai rău o duceau femeile muncitorilor agricoli. [illegible] acestora lucrau pe moșii de multe ori numai pentru hrana zilnică. [illegible] copiii flămînzi. [illegible] moșierul [illegible] după terminarea muncilor agricole. [illegible] ca în orice stat capitalist. Guvernul era la cheremul moșierilor și industriașilor, iar muncitorul nu putea să capete [illegible] tribunalului. Cu mult mai rău o ducea soția acestuia [illegible] mai mici condițiuni de lucru și mai proaste.

Numai Partidul Comunist a fost acela care a luat apărarea muncitorilor agricoli, a țăranilor cu gospodării individuale și a familiilor acestora prin reprezentanții săi din Parlament sau prin intermediul presei de stînga.

Aceeași situație grea era și în Slovacia și Ucraina subcarpatică [illegible] politica de stoarcere a impozitelor [illegible] de zahăr din aceste regiuni.

*

Femeile care lucrează în agricultură și muncitorii agricoli au început o viață nouă [illegible]. Majoritatea femeilor noastre sînt astăzi conștiente că egalitatea în drepturi [illegible]. De aceea, în multe sate femeile [illegible] au devenit inițiatorii cooperativelor agricole de producție [illegible]. In multe cooperative ele ocupă funcții de agronomi, zootehniști, contabili, șefi de brigăzi. [illegible]

[illegible] președinta cooperativei agricole de producție din Velka Prîcocina. [illegible] de cooperativă. [illegible]

Actualmente, în cooperativele noastre se analizează [illegible] al XI-lea Congres al Partidului Comunist Cehoslovac [illegible]

Femeile noastre știu că înseamnă [illegible] cu popoarele Uniunii Sovietice și cu [illegible] din lumea întreagă. [illegible]

Pentru preîntîmpinarea unui atac prin surprindere

Memorandumul Guvernului R. P. Romîne

In actuala sesiune a Organizației Națiunilor Unite, Avram Bunaciu, ministrul Afacerilor Externe al R. P. Romîne a arătat că țara noastră, ca stat în vecinătatea căruia se află baze militare americane pe teritorii străine este în mod deosebit interesată în luarea unor măsuri care să asigure securitatea tuturor statelor și apărarea păcii. A devenit un bun cîștigat metoda potrivit căreia, din ansamblul măsurilor de dezarmare pot și trebuie să fie discutate și soluționate separat acele măsuri care sînt aplicabile imediat și in calea cărora nu există greutăți obiective prea mari.

Una din aceste măsuri se referă la prevenirea unui atac prin surprindere a unui stat împotriva altor state. După cum se știe în legătură cu această problemă guvernul U.R.S.S. a adresat, la 15 septembrie, o notă guvernului S.U.A. în care se propune convocarea la Geneva a unei conferințe a experților din S.U.A., Marea Britanie, Franța, Belgia, U.R.S.S., Polonia, Cehoslovacia și Romînia, pentru elaborarea în termen scurt a unor recomandări privind măsurile pentru preîntîmpinarea unui atac prin surprindere.

In memorandumul de la 25 septembrie, guvernul R. P. Romîne își exprimă deplinul său acord cu privire la propunerile guvernului sovietic.

„Guvernul Republicii Populare Romîne — se spune în memorandum — consideră că adoptarea unor măsuri eficace pentru prevenirea unui atac prin surprindere al unui stat împotriva altor state ar constitui un aport însemnat la destinderea internațională și la evitarea unui nou război. Aceasta, cu atît mai mult cu cît continuarea cursei înarmărilor, existența bazelor militare ale unor puteri occidentale pe teritoriul altor țări, crearea de către forțele agresive a unor focare de încordare în diferite părți ale lumii produc în prezent o creștere simțitoare a pericolului unui nou război".

Acest memorandum a fost înmînat, prin intermediul șefilor misiunilor diplomatice, următoarelor țări: U.R.S.S., R. Cehoslovacă, R. P. Polonă, Marea Britanie, Belgia, S.U.A. și Franța.

E timpul să se pună capăt provocărilor

De 8 ani de zile imperialiștii americani își fac de cap fără nici o jenă pe insula Taivan și pe insulele Penhuledao. Folosind clica coruptă a lui Cian Kai-și, ei au acaparat ilegal aceste insule — străvechi teritorii chineze — și le-au transformat intr-un cap de pod pentru neîncetate provocări armate și acțiuni subversive împotriva Chinei continentale. Încă în timpul primului război al opiului (1839-1841) unitățile engleze de represalii, avînd drept bază insula Țzinmîndao (Quemoy), pe care o cotropiseră, au invadat orașul Siamin (Amoi). In 1949, cînd poporul chinez i-a alungat pe gomindaniști de pe continent el ar fi eliberat fără îndoială și toate insulele care-i aparțin, inclusiv Taivanul, dacă n-ar fi fost ajutorul militar acordat de Statele Unite ciankaiștilor. In vara anului 1950, flota a 7-a americană a intrat în strîmtoarea Taivan, iar trupele americane au debarcat pe insulă.

Măturat de pe continent de revoluția populară, regimul reacționar de tip feudal al lui Cian Kai-și s-a mutat in Taivan. Intreaga industrie de pe insulă a fost acaparată de monopolurile americane. Compania electrica Westinghouse a pus mîna pe gospodăria electroenergetică a insulei, uzinele de aluminium din Gaosiun sînt administrate în „comun" de ciankaișiști și concernul american Reynolds Metals, șantierele navale au fost „închiriate" firmei Ingalls etc.

Intr-o situație deosebit de grea se află și agricultura. Așa-zisa „reformă agrară" înfăptuită de autoritățile din Taivan menține de fapt sistemul feudal de stăpînire a pămîntului de către moșieri și chiaburi. In afară de impozitul funciar, militar, pe gospodării etc., în afară de plata pentru folosirea surselor de apă, țăranii sînt obligați să dea anual 60 la sută din recoltă pentru plata impozitelor și a diferitelor taxe. Între 1949 și 1957 inclusiv, tribunalele din Taivan au judecat peste 1.000.000 de procese în legătură cu datoriile țăranilor către fisc.

Pe de altă parte, din efectivul de circa 500.000 soldați ciankaișiști, mulți sînt vîrstnici. Deseori comandamentul gomindanist este nevoit să renunțe la serviciile unor unități întregi și să le trimită să are pămîntul, creînd un fel de „colonii militare". Cît privește încercările de a „întineri" armata recrutînd tineri țărani, mulți dintre aceștia refuză să presteze serviciul militar și se ascund.

Aceasta este situația în Taivanul cotropit de trădătorul Cian Kai-și și imperialiștii americani. Poporul chinez are tot dreptul — și hotărîrea sa este de nezdruncinat — de a elibera Taivanul și insulele Penhuledao. Iar în această chestiune nu este admisibil nici un amestec din afară. E timpul să se pună capăt provocărilor imperialiștilor americani, e timpul să se înlăture pericolul care amenință pacea întregii lumi.

Lupta țăranilor coreeni pentru sporirea producției agricole

Articol scris pentru ziarul „AGRICULTURA NOUA"

Peste 70 la sută din teritoriul părții de nord a Republicii noastre, este o regiune muntoasă. Aici, posibilitățile de a extinde în viitor suprafețele cultivabile sînt reduse. De aceea, țăranii din patria noastră au dus de ani de zile lupta pentru sporirea recoltei pe unitatea de suprafață. Pînă la eliberare însă țăranii nu au reușit să obțină rezultatele dorite. Numai după eliberarea țării noastre de sub jugul colonial al imperialiștilor japonezi și instaurarea puterii populare și, mai ales pe măsură ce se înfăptuia transformarea socialistă a agriculturii, a sporit repede și volumul producției agricole.

Anul trecut, deși condițiile climaterice au fost foarte nefavorabile, seceta prelungindu-se mai mult de 90 de zile, țăranii noștri au recoltat totuși cîte 3.200 tone boabe, ceea ce reprezintă 111,4 la sută față de recolta totală de grîne pe 1956 și 168,7 la sută, față de 1946.

In sectorul pomiculturii, crunt lovit în timpul războiului, recolta de fructe a sporit, față de anul 1956 de 2,7 ori. A sporit considerabil și producția de legume, precum și la culturile tehnice.

În prezent, partea de nord a țării noastre s-a transformat dintr-o regiune cu produse agricole puține într-una care-și asigură necesitățile de consum prin propriile ei mijloace, dispunînd chiar și de surplusuri. Acesta este rezultatul direct al politicii economice juste a Partidului Muncii din Coreea și a guvernului Republicii, care urmărește dezvoltarea industriei grele, paralel cu dezvoltarea industriei ușoare și a agriculturii, a luptei dîrze a țărănimii noastre pentru sporirea producției pe unitatea de suprafață.

În 1957, recolta de orez pe un tenbo a atins în medie 2915 kg față de 2461 kg în 1951, iar recolta de porumb pe un tenbo, 1489 kg. față de 974 kg în 1944.

În primul plan cincinal al economiei țării noastre se prevede ca recolta de orez să ajungă în anul 1961 la 4 tone pe un tenbo, porumbul la 2,5 tone, iar grîul la 1,5 tone. Țărănimea noastră s-a angajat însă să îndeplinească aceste sarcini înainte de termen.

După instaurarea puterii populare în țară rețeaua sistemelor de irigare a crescut vertiginos. Astfel, numai în perioada de după război a planului de 3 ani (adică după războiul din 1950—1953 împotriva agresiunii imperialiștilor americani) de refacere și de dezvoltare a economiei, statul a construit cîteva mari sisteme de irigare înglobînd sistemul de irigare din provincia Phenianul de Sud și majoritatea canalelor mici și mijlocii făcute de populație.

Dar țăranii noștri, guvernul popular nu se opresc la succesele obținute. Încă în perioada primului plan cincinal (1957—1961) se vor construi noi sisteme mari de irigație, între care și sistemele Kian și Odidon.

Alături de irigarea suprafețelor fertile, țăranii noștri acordă o mare atenție și irigării suprafețelor puțin fertile. Anul trecut, în primăvară, țăranii noștri luptînd cu seceta, au irigat și suprafețe puțin fertile, și au reușit să obțină cantități mari de produse agricole. Astfel, ca urmare a luptei active a țăranilor noștri pentru irigarea suprafețelor nefertile, începută încă anul trecut, s-au construit sisteme de irigare, care asigură irigarea a peste 200 de mii de tenbo.

Țăranii noștri fruntași ținînd seama de condițiile climaterice ale țării noastre, unde vara este relativ scurtă, au introdus folosirea răsadului de orez crescut pe teren uscat și acoperit.

De pildă, colectivul cooperativei agricole Vonsa, județul Mundek, provincia Phenianul de sud, cultivînd pe teren irigat răsad de orez crescut pe teren uscat și acoperit, a obținut o recoltă de orez în medie de 6,5 tone de pe un tenbo, adică de două ori mai mult decît prin transplantarea răsadului cultivat pe teren irigat.

În domeniul cultivării culturilor tehnice, mai ales în cultura bumbacului s-au făcut mari schimbări. Mai de mult, în regiunile de nord ale țării noastre, din cauza gerurilor timpurii, bumbacul a fost cultivat fără rezultate bune. Dar anul trecut, membrii cooperativei agricole din Dendin, județul Kanse, provincia Phenianul de sud, aplicînd metoda înaintată de creștere a bumbacului în ghivece nutritive au obținut o recoltă de 2,5 tone de pe tenbo, adică de 4—5 ori mai mult în comparație cu bumbacul semănat direct în mod obișnuit.

Cultivatorii de la unele cooperative agricole au început recoltarea bumbacului cu o lună mai devreme în comparație cu anii trecuți și judecînd după recolta strînsă, se poate spune că anul acesta recolta medie de bumbac de pe un tenbo va ajunge la un nivel foarte ridicat, necunoscut înainte în țara noastră. Și nu e nici o îndoială că recolta de pe un tenbo (pe anumite ogoare de bumbac) va atinge nivelul mondial de producție pe unitate de suprafață.

Folosirea culturilor duble și intercalate este de asemenea o metodă importantă pe care o aplică țăranii noștri, pentru sporirea recoltei pe un tenbo. Astfel, membrii cooperativei agricole Kian, județul Honvon, provincia Hamghen de sud, au semănat pe ogoarele de porumb, între rînduri, cartofi, fasole, bob, apoi au semănat legume de toamnă, ridicînd gradul de folosire a solului pînă la 200 la sută în comparație cu anii cînd pe aceste ogoare se cultiva numai porumb. Ei au cules astfel 4,5 tone de porumb, 24,3 tone de cartofi, 630 kg bob și 25 tone ridichi și varză de pe un tenbo.

Afară de aceasta, țăranii noștri au sporit suprafețele cultivate cu porumb pînă la 800 de mii de tenbo, ceea ce reprezintă o mărire de 5 ori a suprafeței cultivate cu porumb față de suprafața care se cultiva în timpul dominației imperialiștilor japonezi și fac eforturi mari pentru a spori producția agricolă de pe un tenbo.

Primul plan cincinal prevede că producția globală de grîne trebuie sporită la 3.760 de mii de tone. Dar țăranii noștri și-au exprimat încă în acest an hotărîrea de a recolta peste 3.950 de tone de grîne și luptă cu succes pentru îndeplinirea acestui angajament.

Evident, această sarcină nu este ușoară. Dar țăranii noștri care și-au transformat gospodăria într-o gospodărie colectivă socialistă, au cele mai favorabile condiții pentru a realiza acest obiectiv. Datorită politicii economice juste a Partidului Muncii din Coreea și a guvernului Republicii, ei vor primi în viitor mai multe mașini agricole, îngrășăminte chimice, utilaj pentru irigații etc. și fără îndoială că își vor atinge țelul.

DIN VIAȚA ȘI LUPTA MUNCITORILOR AGRICOLI DIN ȚARILE CAPITALISTE

Belgia

In Belgia pămîntul intră pe mîna celor care trîndăvesc. Incepînd din anul 1910 capitaliștii agrari din Belgia au acaparat suprafețe foarte mari. Tot mai mulți mici producători au fost nevoiți să abandoneze pămînturile lor în urma concurenței pe care le-o fac monopolurile și marii proprietari de ferme, îngroșînd numărul muncitorilor din industrie.

Astăzi, în Belgia, în urma proletarizării forțate a țărănimii numai 30 la sută din suprafețele arabile ale țării se mai găsesc în posesia țăranilor individuali belgieni și flamanzi.

Marea proprietate agrară capitalistă a crescut an de an ajungînd să reprezinte astăzi mai mult de 70 la sută din suprafața arabilă a țării. Ceea ce îi îngrijorează pe țăranii belgieni, care-și văd primejduite pe fiecare an proprietățile, este și faptul că statul belgian rămîne nepăsător față de greutățile gospodăriilor țărănești și față de exproprierile forțate care se petrec în fiecare an în Belgia.

★

După cifrele publicate de revista Ministerului Agriculturii asupra evoluției venitului în agricultură, rezultă că venitul real al micilor cultivatori a scăzut în ultimii ani cu peste 60 la sută. In schimb, cheltuielile investițiilor pentru îngrășăminte și dobînzile fixate de băncile sătești au crescut într-un ritm vertiginos. In timp ce veniturile țăranilor belgieni s-au micșorat simțitor, veniturile marilor fermieri și ale monopolurilor au crescut de cîteva ori.

Producătorii de îngrășăminte și cei care se ocupă de comercializarea produselor agricole au făcut de asemenea afaceri excelente pe spinarea micilor producători, care au avut de suportat și o scădere continuă a prețurilor produselor agricole. Cifrele ne arată astfel că în economia belgiană, sectorul agricol a rămas cu mult în urma celorlalte sectoare ale economiei naționale. Faptul că țăranii belgieni și flamanzi sînt lăsați la cheremul trusturilor de îngrășăminte agricole și a monopolurilor, marilor mori comerciale, împovărați de datorii și zdrobiți de concurența marilor fermieri, ne arată că decăderea economică a satelor belgiene și flamande este tot mai evidentă și mai îngrijorătoare.

SPORT

Faza finală a campionatului republican de oină

Competițiile de oină programate anul acesta, au dat posibilitatea echipelor care practică acest sport cu o veche tradiție în țara noastră, să desfășoare o activitate mai intensă față de anii trecuți, fapt care a făcut ca și nivelul de joc să fie mai bun, așa cum a fost în unele partide din „Cupa regiunilor". De asemenea, această competiție a dat prilejul unor echipe mai tinere și cu mai puțină experiență să se releve, cum a fost cazul cu reprezentanta regiunii Suceava, respectiv echipa „Avîntul" a muncitorilor forestieri de la I.F.E.T. și U.I.L. din Frasin, raionul Gura Humorului. Aceasta a reușit să întreacă reprezentativa orașului București, formată din cei mai buni jucători de la Dinamo și Știința.

Partidele disputate recent, în prima etapă a turneului final din cadrul campionatului republican de oină, au demonstrat — ceea ce subliniam și la început — că competițiile organizate anterior pe plan local sau central, au făcut ca echipele să se prezinte mai bine pregătite și să furnizeze întreceri interesante.

Echipa „Avîntul" din Frasin a arătat cu acest prilej, că succesul din „Cupa regiunilor" nu a fost întîmplător și că posedă jucători cu reale calități pentru oină, cum sînt I. Munteanu, Ion și Nicolae Drelciuc etc. Ea a întrecut echipa C.F.R. Sibiu cu 18—6, în partida din tur și cu 14—0, în retur, iar de formația Dinamo a dispus în primul joc cu 13—9 și a cedat în retur cu 6—14.

O frumoasă comportare a avut, în prima etapă și echipa G.A.S.-Curcani, care deține titlul de campioană republicană la oină pe anul 1957. Aceasta a cîștigat ambele partide (18—4 și 15—2) disputate cu echipa „Avîntul" din comuna Băduleasca, raionul Turnu Măgurele, care a cucerit recent titlul de campioană a Spartachiadei de Vară a Tineretului pe 1958. Echipa muncitorilor de la G.A.S. Curcani a reușit să întreacă și formația „Energia" din comuna Obidiți, campioană a regiunii Ploești, cu 11—6 în tur și 13—7 în retur. De asemenea, „Energia"-Obidiți a dispus în tur cu 11—0 de „Avîntul"-Băduleasa și a cedat în retur cu 5—6. In urma acestor rezultate, după prima etapă, în clasament conduce echipa G.A.S.-Curcani, cu 12 puncte, fiind urmată apoi de „Avîntul"-Frasin și „Dinamo"-București, la egalitate de puncte (10). Menționăm, că turneul final al campionatului republican de oină se dispută în patru etape, cu partide care se joacă tur și retur. Duminică 5 octombrie se va desfășura etapa a II-a care programează întîlniri la Băduleasa, între „Avîntul" și „Dinamo"-București, la Frasin, între „Avîntul" și G.A.S. Curcani la Obidiți între „Energia"-C.F.R. Sibiu și C.S.U. București.

„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii, nr. 1, București, telefon 17.60.10 Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".